SAMSUNG

User Manual

i8

Samsung Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.
Bu el kitabı, fotoğraf çekme, görüntüleri karşıdan yükleme ve uygulama yazılımının kullanımı dahil, fotoğraf makinesinin kullanımı sırasında size yol gösterecektir.
Yeni fotoğraf makinenizi kullanmadan önce lütfen bu el kitabını dikkatle okuyunuz.

TÜRKÇE

Yönergeler

Bu kamerayı aşağıdaki şekilde kullanın.

Kamerayı bilgisayara USB kablosuyla bağlamadan önce, kamera sürücüsünü kurmanız gerekir. Uygulama yazılım CD–ROM'unda bulunan kamera sürücüsünü yükleyin. (s.118~121)

Resmi çekin. (s.20)

Verilen USB kablosunu bilgisayarın USB bağlantı noktasına ve kameranın bağlantı terminaline takın. (s.122)

Kameranın gücünü kontrol edin. Güç kapalıysa, kamera düğmesine onu açması için basın.

Window GEZGİNİ'ni açın ve [Taşınabilir Disk]'i arayın. (s.124)

Kameranızı tanıma

Samsung Dijital Kamera aldığınız için teşekkür ederiz.

- Bu kamerayı kullanmadan önce, lütfen kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun.
- Satış sonrası servis gerekirse, lütfen kamerayı ve kameranın arızalanmasına neden olan öğeleri (pil, Bellek kartı, vs. gibi) Servis merkezine getirin.
- Kamerayı kullanmayı amaçladığınızda (örn. seyahat veya önemli bir etkinlikte), hayal kırıklığı yaşamamak için lütfen kullanmadan önce kameranın çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Samsung kamera, kameranın arızalanmasından dolayı oluşabilecek kayıp veya hasarlardan hiçbir sorumluluk kabul etmez.
- Kılavuzu güvenli bir yerde saklayın.
- Bu kılavuzun içeriği ve bulunan şekiller, kamera işlevlerinin geliştirilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeden değiştirilebilir.
- Bellek kartındaki görüntüleri bilgisayarınıza kopyalamak için kart okuyucusu kullanırsanız, görüntüler zarar görebilir. Kamerayla çekilen görüntüleri bilgisayarınıza aktarırken, kamerayı bilgisayara bağlamak için verilen USB kablosunu kullandığınızdan emin olun. Bellek kartındaki görüntülerde kart okuyucusu kullanımına bağlı olarak oluşabilecek herhangi bir kayıp veya zarardan üreticinin hiçbir şekilde sorumluluk kabul etmediğini lütfen unutmayın.

※ Microsoft, Windows ve Windows logoları Amerika Birleşik Devletlerinde ve/veya diğer ülkelerde Microsoft Corporation incorporated'ın kayıtlı ticari markalarıdır.

※ SRS WOW HD SRSLabs, Inc.'in ticari markasıdır.
WOW HD teknolojisi, SRS Labs, Inc. lisansı altında bulunmaktadır.

※ Bu kılavuzda yer alan tüm marka ve ürün adları, ilgili firmalarının kayıtlı ticari markalarıdır.

TEHLİKE

TEHLİKE, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanacak, mevcut tehlikeli bir durumu ifade eder.

- Bu kamerada hiçbir şekilde değişiklik yapmaya çalışmayın. Bunu yaptığınız takdirde, yangın, yaralanma, elektrik çarpmasına neden olabilir veya siz ya da kameranız ciddi şekilde zarar görebilirsiniz. İç denetim, bakım ve onarımlar sadece bayiniz veya Samsung Kamera Servis merkezi tarafından yapılmalıdır.
- Patlama riskini artırabileceğinden, lütfen bu ürünü kolay alev alabilen veya patlayıcı gazların yakınında kullanmayın.
- Kameraya herhangi bir sıvı madde veya yabancı cisim girerse kullanmayın. Kamerayı kapatın ve güç kaynağının bağlantısını kesin. Bayinize veya Samsung Kamera Servis merkezine başvurmanız gerekir. Yangın veya elektrik çarpmasına neden olabileceğinden, kamerayı kullanmayı bırakın.
- Bellek kartı okuyucusu ve pil yuvası gibi erişim noktalarından kameranın içine metalik veya kolay alev alabilen yabancı maddeler sokmayın veya düşürmeyin. Yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Bu kamerayı ıslak ellerle kullanmayın. Elektrik çarpması riski doğurabilir.

UYARI

UYARI, kaçınılmadığı takdirde ölüm veya ciddi yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Flaşı insanların veya hayvanların çok yakınında kullanmayın. Flaşın öznenin gözlerine çok yakın tutulması, görüş yeteneğine zarar verebilir.
- Bu ürünü ve aksesuarlarını pil veya küçük kamera aksesuarlarının yutulması gibi kazalara sebep olmamak için,
  - Pil veya küçük kamera aksesuarlarının yutulması. Bir kaza olduğu takdirde, lütfen derhal bir doktora müracaat edin.
  - Kameranın hareketli parçaları yaralanmaya yol açabilir.
- Uzun süre kullanıldığında pil ve kamera ısınabilir ve kameranın arızalanmasına yol açabilir. Bu durumda, soğuması için kamerayı birkaç dakika boşta bırakın.
- Bu kamerayı kapalı araç, doğrudan güneş ışığı gibi aşırı yüksek sıcaklıklara maruz yerlerde ve sıcaklığın aşırı farklılıklar gösterdiği ortamlarda bırakmayın. Aşırı sıcaklıklara maruz kalması, kameranın iç bileşenlerini olumsuz etkileyebilir ve yangına neden olabilir.
- Kullanırken kameranın veya Şarj cihazının üzerini kapatmayın. Bu durum sıcaklığın artarak, kamera gövdesinin bozulmasına veya yangına neden olabilir. Kamera ve aksesuarlarını her zaman iyi havalandırılan alanlarda kullanın.

DİKKAT

DİKKAT, kaçınılmadığı takdirde ufak ve hafif yaralanmalarla sonuçlanabilecek, tehlikeli bir durum olasılığını ifade eder.

- Sızıntı yapan, aşırı ısınan veya zarar görmüş pil yangına veya yaralanmaya neden olabilir.
  - Teknik özellikleri kameraya uygun olan bir pil kullanın.
  - Pili kısa devre yaptırmayın, ısıtmayın veya ateşe atmayın.
  - Pili kutupları ters şekilde takmayın.
- Kamerayı uzun bir süre kullanmayı düşünmüyorsanız, pili çıkarın. Pil aşındırıcı elektrolit sızıntısı yaparak kameranın bileşenlerine kalıcı olarak zarar verebilir.
- Ellerle veya nesnelerle temas halindeyken flaşı yakmayın. Sürekli olarak kullandıktan sonra flaşa dokunmayın. Yanıklara neden olabilir.
- AC Şarj cihazını kullanırken, kamerayı açık olarak hareket ettirmeyin. Kullanımdan sonra, kabloyu duvardaki fişten çıkarmadan önce, her zaman önce kamerayı kapatın. Daha sonra, kamerayı hareket ettirmeden önce tüm konektör kordonları veya kablolarının diğer aygıtlara bağlı olmadığından emin olun. Bunun yapılmaması kordon ve kablolara zarar verebilir, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Görüntünün bulanık olmasını ve kameranın arızalanma olasılığını önlemek için merceğe ve mercek kapağına dokunmamaya dikkat edin.
- Fotoğraf çekerken merceği veya flaşı kapatmayın.
- Bu kamerayı düşük sıcaklıklarda kullandığınızda, aşağıdaki durumlar ortaya çıkabilir. Bu durumlar kamera arızasından kaynaklanmaz ve normal sıcaklıklarda yeniden eski haline döner.
  - LCD ekranın açılması daha uzun sürer ve renk öznenin renginden farklı olabilir.
  - Kompozisyonu değiştirirken, LCD ekranda bir gölge görüntü oluşabilir.
- Kredi kartları kılıfın yanına bırakıldığında manyetik alanları zarar görebilir. Manyetik şeritli kartları kılıfın yanına bırakmayın.
- 20 pinli konnektör bir PC'nin USB portuna takıldığında, bilgisayarda işlev bozuklukları oluşabilir. Bir PC'nin USB portuna asla 20 pinli konnektör takmayın.

İçindekiler

HAZIR

007 Sistem şeması
007 Pakedin İçindekiler
007 Ayrıl Satılmaktadır

008 Özelliklerin tanımı
008 Ön ve Üst
009 Arka
010 Alt
010 5 İşlevli düğme

012 Güç Kaynağına Bağlama

015 Pili takma

015 Bellek kartını takma

016 Bellek kartını kullanma yönergeleri

018 Kamerayı ilk kez kullanırken

KAYIT

019 LCD ekran göstergesi

020 Kayıt modunu başlatma
020 Modlar arasında seçim yapma
020 Oto modu nasıl kullanılır
021 Program mod düğmesi nasıl kullanılır
021 DIS (Dijital Görüntü Sabitleme) modunu kullanma
021 FUN modunu kullanma
022 Fotoğraf Yardım Kılavuzu modunu kullanma
023 Film Klipi modu nasıl kullanılır
023 Sessiz video klip kaydetme
023 Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt)
024 Sahne modları düğmesi nasıl kullanılır

İçindekiler

025 Fotoğraf çekerken dikkat edilmesi gerekenler
026 Odak kilidi
026 Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma
026 POWER düğmesi
027 Sayfaya bakınız.Deklanşör
027 FD (Yüz Algılama) düğmesi
029 YAKINLAŞTIRMA W/T düğmesi
030 İşlev açıklamaları/Bilgi/Yukarı düğmesi
031 Makro/Aşağı düğmesi
032 Flaş/Sol düğme
034 Otomatik zamanlayıcı/Sağ düğme
036 MENU/OK düğmesi
037 Fn düğmesi
037 Fn menüsünü kullanma
038 Fn düğmesi: Boyut
038 Fn düğmesi: Kalite/Çekim hızı
039 Fn düğmesi: Poz ölçümü
039 Fn düğmesi: İlerleme modu
040 Fn düğmesi: ISO
040 Fn düğmesi: Beyaz dengesi
041 Fn düğmesi: Poz telafisi
042 Fn düğmesi: Uzun süreli pozlama
043 E (Efekt) düğmesi
043 E (Efekt) düğmesi: Fotoğraf Stili Seçici
044 E (Efekt) düğmesi: Görüntü düzenleme
044 Renk
045 Doyma
045 Kontrast
045 Keskinlik
046 E (Efekt) düğmesi: Karikatür
048 E (Efekt) düğmesi: Ön-ayarlı odak çerçevesi
049 E (Efekt) düğmesi: Kompozit çekim
051 E (Efekt) düğmesi: Çerçeve
052 E (Efekt) düğmesi : Renk Maskesi
053 Fotoğraf makinesi ayarlarını yapmak için LCD monitörünün kullanılması
053 Odak Alanı
054 ACB
054 Sesli Not
055 Ses Kaydı
056 Video klibini sessiz kaydetme

KURULUM

056 Oynatma modunu başlatma
056 Durağan bir görüntüyü oynatma
057 Bir film klipinin çalınması
057 Video klipten yakalama işlevi
058 Kamerada video kırpma
058 Kaydedilen bir sesin çalınması
059 Bir sesli not çalma
059 LCD ekran göstergesi
060 Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma
060 Oynatma modu düğmesi
060 Küçük resim/Büyütme düğmesi
062 Bilgi/Yukarı düğmesi
062 Çal ve Duraklat/Aşağı düğmesi
063 Sol/ Sağ/ Menü/ OK düğmesi

İçindekiler

063 Yazdır düğmesi
063 Sil düğmesi
064 E (Efekt) düğmesi : Yeniden boyutlandır
065 E (Efekt) düğmesi : Görüntüyü döndürme
065 E (Efekt) düğmesi : Renk
066 E (Efekt) düğmesi : Görüntü düzenleme
066 ACB
066 Kırmızı göz kaldırma
067 Görüntünün parlaklığını değiştirebilirsiniz.
067 Kontrast kontrolü
067 Doyma kontrolü
067 Gürültü efekti
068 E (Efekt) düğmesi : FUN
068 Karikatür
069 Çerçeve
070 Ön ayarlı odak kareleri
071 Kompozit görüntü
073 Çıkartma
073 Renk Filtresi
074 Renk maskesi

OYNAT

075 LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama
076 Slayt gösterisini başlatma
076 Slayt gösterisini başlatın
077 Görüntüleri Seçme
077 Slayt gösterisi efektlerini yapılandırma
078 Oynatma aralığını ayarlama
078 Arkaplan Müziğini Ayarlama
079 Oynat
079 Sesli not
079 Görüntüleri koruma
079 Görüntüleri silme
080 DPOF
082 Karta Kopyala

083 Ses menüsü
084 Ses
084 Ses Seviyesi
084 Başlangıç sesi
084 Deklanşör sesi
084 Bip Sesi
084 AF sesi
084 Kendi Portreniz

085 Ayar menüsü
086 Ayar menüsü 1
086 Dil
086 Tarih/Saat/Tarih türünü ayarlama
087 Başlangıç görüntüsü
087 LCD parlaklığı
087 Hızlı görüntü
087 LCD kaydet
088 Ayar menüsü 2
088 Belleğin Biçimlendirilmesi
088 Başlatma
089 Dosya adı
090 Kayıt tarihini basıyor
090 Otomatik güç kapatma
091 Video çıkış türünün seçilmesi
092 Hızlı görüntü

İçindekiler

YAZDIRMA

092 PictBridge
093 PictBridge : Resim Seçimi
094 PictBridge : Yazdırma Ayarları
094 PictBridge : Sıfırla

MULTİMEDYA

095 MP3/PMP/METİN GÖRÜNTÜLEME modu
095 Dosyaların yüklenmesi
096 MP3/PMP/METİN GÖRÜNTÜLEME modunu başlatma
098 MP3/PMP/METİN GÖRÜNTÜLEME modu için LCD monitörü göstergesi
099 Kamerayı ayarlamak için kamera düğmelerini kullanma
099 Ses düzeyi düğmesi
099 Çal ve Duraklat/Arama düğmesi
099 Sil düğmesi
100 Tut/Ekolayzer düğmesi
100 Çalma listesi düğmesi
101 LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama
102 Devam
102 Çalma modu
102 MP3 çaların arayüzü
103 Slayt gösterisinin çalınması
103 Slayt gösterisi aralığının ayarlanması
103 Tümünü sil
103 Kare araması
104 Ekran ayarı
104 DRM dosyasının bilgileri
104 Kayıt işlevinin MP3 modunda ayarlanması
104 Otomatik Kaydırma
105 MP3 Arkaplan Müziği Ayarı
105 Dil ayarı
105 Dünya turu kılavuzu
105 Tur kılavuz bilgilerini indirin
106 Dünya Turu Kılavuzu modu
108 Önemli notlar
110 Uyarı göstergesi
111 Servis merkezine başvurmadan önce
113 Teknik Özellikler

YAZILIM

116 Yazılım notları
117 Sistem gereksinimleri
117 Yazılım hakkında
118 Uygulama yazılımını kurma
122 Bilgisayar modunu başlatma
124 Çıkarılabilir diski çıkarma
125 MAC 'de USB Sürücüsünü Kurma
125 MAC'de USB Sürücüsünü Kullanma
126 Windows 98SE
126 Samsung Converter
128 Samsung Master
131 SSS

Sistem şeması

Bu ürünü kullanmadan önce lütfen doğru içeriğe sahip olduğunuzu kontrol edin. İçindekiler satış bölgesine bağlı olarak farklılık gösterebilir. İsteğe bağlı bir donanım satın almak için, size en yakın Samsung bayisi veya Samsung servis merkezine başvurun.

Pakedin İçindekiler

Fotoğraf Makinesi

Kullanım kılavuzu, Ürün garantisi

Kamera kayışı

AV kablosu

Yeniden şarj edilebilir pil (SLB–0937)

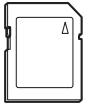
AC adaptörü (SAC–47)/ USB kablosu (SUC–C3)

Yazılım CD'si (Bkz. s.117-118)

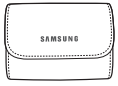
Kulaklık

20 Pim Cinsi

Ayrıl Satılmaktadır



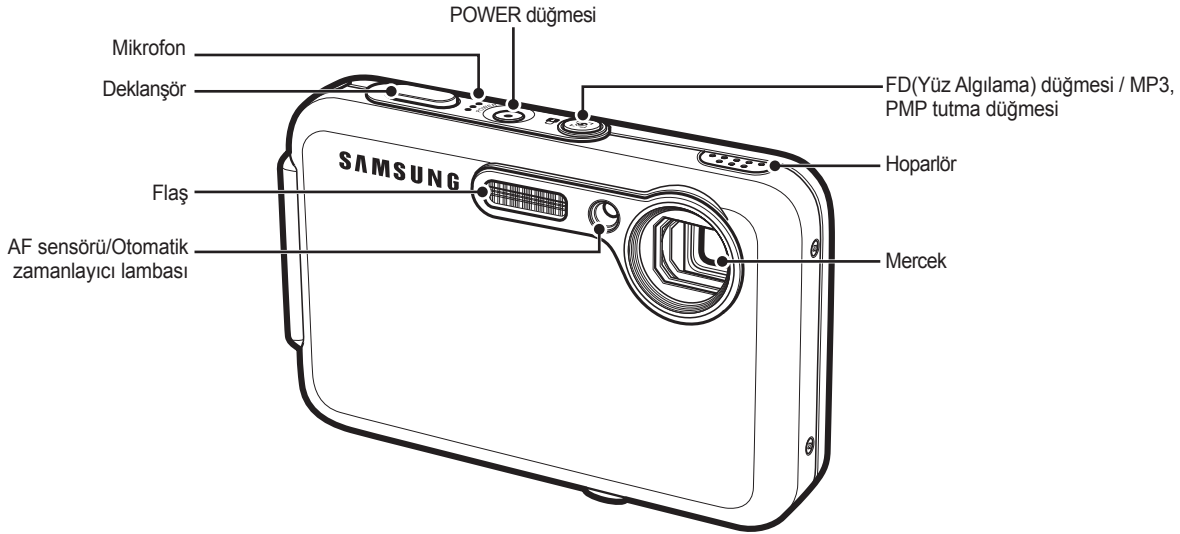
SD/SDHC bellek kartı/MMC (Bkz. s.17)



Kamera kılıfı

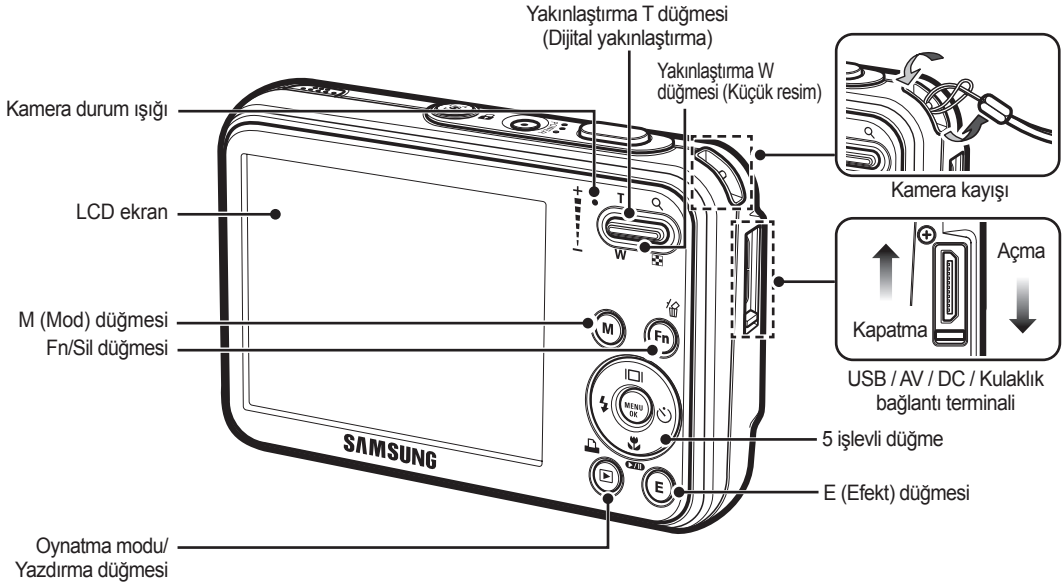
Özelliklerin tanımı

Ön ve Üst



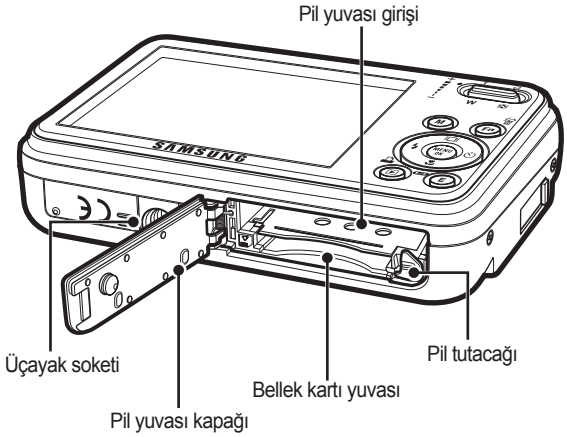
Özelliklerin tanımı

Arka

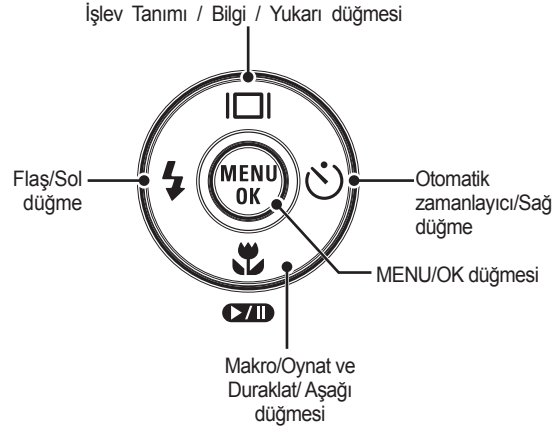


Özelliklerin tanımı

Alt



5 İşlevli düğme



Özelliklerin tanımı

■ Otomatik zamanlayıcı lambası

Simge	Durum	Tanım
	Yanıp sönüyor	– İlk 8 saniyede, lamba 1 saniyelik aralıklarla yanıp söner. – Son 2 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	İlk 2 saniyede, lamba 0,25 saniyelik aralıklarla yanıp söner.
	Yanıp sönüyor	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir.
	Yanıp sönüyor	**Deklanşöre** basıldıktan sonra, öznenin hareketine göre fotoğraf çekilir.

■ Kamera Durum Lambası

Durum	Tanım
Güç açık	Kamera resim çekmeye hazır olduğunda lamba yanar ve söner.
Resim çektikten sonra	Lamba görüntü verilerini kaydederken yanıp söner, başka bir resim çekmeye hazır olduğunda da kapanır.
USB kablosu bilgisayara takılı olduğunda	Lamba yanar. (aygıt başlatıldıktan sonra LCD ekran kapanır)
Bilgisayara Veri aktarırken	Yazıcı bir resmi yazmak için hazır olduğunda lamba yanıp söner ve kapanır.
USB kablosu yazıcıya takılı olduğunda	Lamba kapanır.
Yazıcı yazdırırken	Lamba yanıp söner.
Otomatik Odak (AF) devreye girdiğinde	Lamba açılır. (Kamera özneye odaklanır)
	Lamba yanıp söner. (Kamera özneye odaklanmaz)

■ Mode simgesi : Kamera modu ayarı hakkında daha fazla bilgi için 20. sayfaya bakın.

	MOD					
ÇEKİM	Oto	Program	DIS	FUN	Fotoğraf Yardım Kılavuzu	Film

SAHNE	Gece Sahnesi	Portre	Çocuk	Manzara	Metin	Yakın Çekim	Gün Batımı
	Şafak	Aydınlatma	Havai Fişek	Plaj ve Kar	Kendini Çekme	Yiyecek	Kafe

MULTİ–MEDYA	MP3	PMP	MetinGörüntül.	Seyah. Rehberi

Güç Kaynağına Bağlama

Kamerayla birlikte verilen yeniden şarj edilebilir pili SLB–0937 kullanmanız gerekir. Kamerayı kullanmaya başlamadan önce pili şarj ettiğinizden emin olun.

■ SLB–0937 Yeniden şarj edilebilir pil Teknik Özellikleri

Model	SLB–0937
Tip	Lityum iyon
Kapasite	900mAh
Voltaj	3,7V
Şarj süresi(Fotoğraf makinesi kapatıldığında)	Yakl. 150 DK

■ Görüntü sayısı ve pil ömrü : SLB–0937'yi kullanma

	Pil ömrü/ Görüntü sayısı	Koşullar
Durağan görüntü	Yakl. 120 DK/ Yakl. 240 çekim	Tamamen şarj edilmiş pili, Otomatik modu, 8M görüntü boyutu, İyi görüntü kalitesi, Çekimler arası süreyi kullanma: 30San.Yakınlaştırma konumunu her çekimden sonra Geniş ve Tele arasında değiştirerek. Her iki çekimden birinde flaş kullanarak. Kamerayı 5 dakika kullanıp ardından 1 dakika kapatarak.
Video	Yakl. 120 DK	Tam şarj edilmiş pil kullanarak, 640X480 görüntü boyutu, 30 kare/sn çekim hızı ile
Multimedya MP3	Yakl. 300 DK	Tam şarj edilmiş pil kullanarak LCD Kapalı
Multimedya PMP	Yakl. 220 DK	Tam şarj edilmiş pilin kullanımı

* Bu rakamlar Samsung'un standart şartları ve çekim koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve kullanıcının kullanım yöntemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.

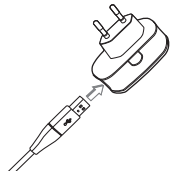
Pil kullanımı hakkında önemli bilgi.

- Kamera kullanılmadığında, kameranın gücünü kapatın.
- Kamera uzun süre kullanılmayacaksa, lütfen pilini çıkarın. Pillerin gücü zaman içinde azalabilir ve kameranın içinde bırakıldığı sürece akma olasılığı bulunur.
- Düşük sıcaklıklar (0°C'nin altı) pilin performansını etkileyebilir ve pil ömrünün kısaldığını görebilirsiniz.
- Piller genellikle normal sıcaklıklarda yeniden eski haline döner.
- Uzun süre kullanıldığında, kameranın gövdesi ısınabilir. Bu tamamen normaldir.
- Kulaklık kullandığınızda, fotoğraf makinesi açıkken pili çıkarmayın. Yüksek bir gürültü üretebilir.

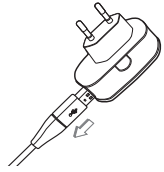
Güç Kaynağına Bağlama

SAC–47, AC adaptörü (SAC–47) ve USB kablosundan (SUC–C3) oluştuğunda, yeniden şarj edilebilir pili (SLB–0937) SAC–47 KIT kullanarak şarj edebilirsiniz.
SAC–47 ve SUC–C3 birleştirildiğinde, bir AC kablosu olarak kullanılabilir.

- AC kablosu kullanma:
  AC adaptörünü USB kablosuna takın.
  Güç kablosu olarak kullanılabilir.



- USB kablosunu kullanma:
  AC şarj cihazını çıkarın (SAC–47).
  Depolanmış görüntüleri bilgisayarınıza yükleyebilir (s.123) veya gücü USB kablosuyla kameranıza besleyebilirsiniz.

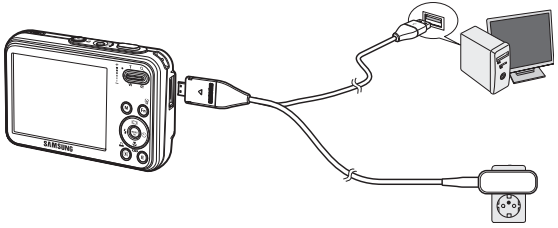


USB kablosu kullanımı hakkında önemli bilgi.

- Doğru spesifikasyona sahip bir USB kablosu (SUC–C3) kullanın.
- Kamera, bilgisayara USB göbeği ile bağlanmışsa : kamerayı doğrudan bilgisayara bağlayın.
- Kamera ve diğer aygıtlar, aynı anda bilgisayara bağlıysa : diğer aygıtları kaldırın.
- USB kablosu, bilgisayarın önünde bulunan bir bağlantı noktasına bağlıysa : kabloyu çıkarın ve onu bilgisayarın arkasında bulunan bir bağlantı noktasına bağlayın.
- Bilgisayarın USB bağlantı noktası, Güç çıkış standardına (4.2V, 400mA) uygun değilse, kamera şarj edilmeyebilir.

Güç Kaynağına Bağlama

■ Yeniden şarj edilebilir pili (SLB–0937) şarj etme



- Herhangi bir kablo veya AC adaptörünü takmadan önce, yönlerini kontrol edin ve zorla sokmayın. Kablonun kopmasına veya kameranın kırılmasına neden olabilir.
- AC Şarj Aletinin şarj LED'I açılmazsa ya da yeniden şarj edilebilir pili taktıktan sonra yanıp sönerse, pilin doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini lütfen kontrol edin.
- Fotoğraf makinesi açıkken pili şarj ederseniz, pil tam şarj olmaz. Pili şarj ederken kamerayı kapatın.

■ AC Adaptörünün Şarj LED Işığı

	Şarj LED ışığı
Şarj Ediliyor	Kırmızı LED açık
Şarj tamamlandı	Yeşil LED açık
Şarj hatası	Kırmızı LED kapalı veya yanıp sönüyor
Şarjı boşaltılıyor (AC adaptörü kullanılarak)	Turuncu renkli LED açık

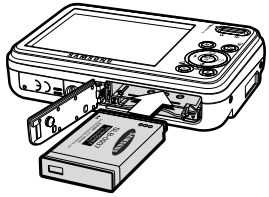
– Şarj etmek için tam şarj edilmiş bir pil takarsanız, fotoğraf makinesini aynı anda açmayın. Bunun nedeni, düşük pil kapasitesidir. Kamerayı kullanmadan önce pili 10 dakikadan daha uzun bir süre şarj edin.

– Flaşı çok sık kullanmayın ya da pil kısa bir süre tam şarj edilmişse film klipi çekmeyin. Şarj aleti takılı olsa dahi, yeniden şarj edilebilir pil tekrar şarj edildiğinden fotoğraf makinesi gücü kapatılmayabilir.

Pili takma

Pili gösterildiği gibi takın.

- Pili taktıktan sonra fotoğraf makinesi açılmazsa, pilin kutuplarının (+/–) doğru yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin.
- Pil yuvası tam açıldığında, pil odasına kuvvet kullanarak bastırmayın. Pil yuvası kapağına zarar verebilir.



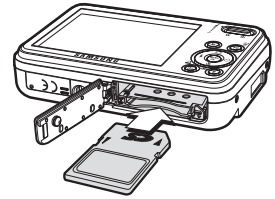
■ LCD ekranda pil durumu için 4 gösterge gösterilir.

Pil göstergesi				
Pil durumu	Pil tamamen dolu	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Düşük pil kapasitesi (Yeniden şarj etmek için hazırlayın veya yedek pil kullanın)	Pil bitti. Tekrar şarj edin veya yedek pil kullanın.

Bellek kartını takma

Bellek kartını gösterildiği gibi yerleştirin.

- Bellek kartını takmadan önce fotoğraf makinesinin gücünü kapatın.
- Bellek kartının ön kısmını kameranın arka tarafına (LCD ekran) ve kart pimlerini kameranın ön tarafına doğru (Mercek) yönlendirin.
- Bellek kartını ters takmayın. Bunu yaparsanız bellek kartı yuvası zarar görebilir.



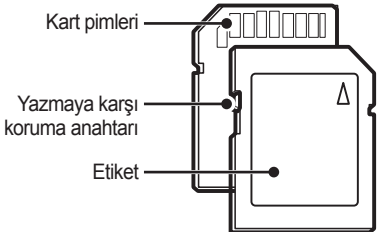
Bellek kartını kullanma yönergeleri

- Yeni satın almış olduğunuz bir bellek kartını ilk defa kullanıyorsanız, bellek kartında kameranın algılayamayacağı veriler bulunuyorsa veya farklı bir kamerayla yakalanan görüntüler içeriyorsa, bellek kartını mutlaka biçimlendirin (bkz. s.88).
- Bellek kartını takıp çıkarırken kameranın gücünü kapatın.
- Bellek kartının sürekli olarak kullanılması sonuç olarak bellek kartının performansını düşürecektir. Bu durumda yeni bir bellek kartı almanız gerekir. Bellek kartındaki çizilmeler ve yıpranmalar Samsung garantisine dahil değildir.
- Bellek kartı hassas bir elektronik aygıttır. Bellek kartını eğmeyin, düşürmeyin veya hızlı bir şekilde çarpmayın.
- Bellek kartını hoparlörler veya TV alıcılarının yanı gibi güçlü elektronik veya manyetik alanların olduğu ortamlarda saklamayın.
- Lütfen aşırı ısı farklılıkları bulunan ortamlarda kullanmayın veya bulundurmayın.
- Bellek kartının kirlenmesini veya herhangi bir sıvı ile temas etmesini engelleyin. Böyle bir durum olursa, bellek kartını yumuşak bir bezle temizleyin.
- Lütfen kullanmadığınızda bellek kartını kutusunda tutun..
- Uzun süreli kullanım sırasında veya sonrasında, bellek kartının ısındığını fark edebilirsiniz. Bu tamamen normaldir.
- Başka bir dijital kamerada kullanılmış bir bellek kartı kullanmayın. Bellek kartını bu kamerada kullanmak için, bu kamerayı kullanarak bellek kartını biçimlendirin.
- Başka bir dijital kamerayla veya bellek kartı okuyucusuyla biçimlendirilmiş bellek kartlarını kullanmayın.
- Bellek kartı aşağıdakilerden herhangi birisine maruz kalırsa, kaydedilen veriler bozulabilir :
  - Bellek kartı yanlış kullanıldığında.
  - Güç kapatıldığında veya bellek kartı kayıt, slime (biçimlendirme) veya okuma sırasında çıkarıldığında.
- Samsung, kayıp verilerden sorumlu tutulamaz.
- Önemli verilerin, disket, sabit disk, CD, vb. diğer ortamlara yedeklemek amacıyla kopyalanması önerilir.
- Kalan bellek yetersizse :
  [Bellek Dolu!] mesajı görüntülenir ve kamera çalışmaz.Kameradaki bellek miktarını en uygun duruma getirmek için, bellek kartını değiştirin veya bellek kartında depolanan gereksiz görüntüleri silin.

- Bellek kartındaki verilere zarar verebileceğinden, kamera durum lambası yanıp sönerken bellek kartını çıkarmayın.

Bellek kartını kullanma yönergeleri

Fotoğraf makinesi SD/SDHC Bellek Kartlarını ve MMC (Multi Medya Kartları) nı kullanabilir.



<SD (Secure Digital) bellek kartı>

SD/ SDHC bellek kartında, görüntü dosyalarını silinmeye veya biçimlendirilmeye karşı koruyan, yazma koruması anahtarı bulunur. Anahtarı SD bellek kartının altına kaydırarak veri korunacaktır. Anahtarı SD bellek kartının üstüne kaydırarak veri koruması iptal edilecektir.
Fotoğraf çekmeden önce anahtarı SD bellek kartının üst tarafına kaydırın.

256MB MMC bellek kullanıldığında, belirtilen çekim kapasitesi aşağıdaki gibi olur. Görüntü kapasiteleri, özne ve bellek kartı türü gibi değişkenlerden etkilenebileceğinden, bu rakamlar yaklaşık değerleri ifade eder.

Kaydedilmiş görüntü boyutu		Çok İyi	İyi	Normal	30 kare/ Sn	20 kare/ Sn	15 kare/ Sn
Durağan görüntü	8M	53	94	135	–	–	–
	7M	60	107	171	–	–	–
	6M	71	133	202	–	–	–
	5M	86	161	220	–	–	–
	3M	134	226	306	–	–	–
	1M	434	520	600	–	–	–
*Film klipi	800	–	–	–	–	Yaklaşık 8'31''	–
	640	–	–	–	Yaklaşık 8'58''	–	Yaklaşık 16'59''
	320	–	–	–	Yaklaşık 28'56''	–	Yaklaşık 53'31''

* Yakınlaştırma işlemi ile kayıt süreleri değişebilir. Yakınlaştırma düğmesi video kaydetme sırasında çalışmaz.

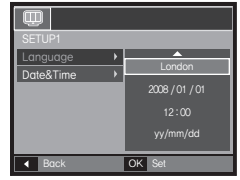
Kamerayı ilk kez kullanırken

- Kamerayı ilk defa kullanmadan önce, yeniden şarj edilebilir pili tamamen şarj edin.
- Fotoğraf makinesi ilk kez açıldığında, LCD monitöründe tarihi/saati, dili ve pil türünü ayarlamak için bir menü belirecektir. Bu menü ayar yapıldıktan sonra gösterilmeyecektir. Fotoğraf makinesini kullanmadan önce tarihi/saati, dili ve pil türünü ayarlayın.

■ Dil ayarlama

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak [Language] menüsünü seçin ve **Sağ** düğmeye basın.
2. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.
   – 22 dilden birini seçebilirsiniz. Bunlar şöyle listelenir:
   İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Japonca, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, Bahasa dili (Malezya Dili/Endonezyaca), Arapça, Çekçe, Lehçe, Macarca ve Türkçe.

■ Tarih, saat ve tarih türünü ayarlama



1. **Yukaru/Aşağı** düğmesine basarak [Date&Time] menüsünü seçin ve **Sağ** düğmeye basın.
2. **Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

Sağ düğmesi: Dünya saati/yıl/ay/gün/saat/dakika/tarih türünü seçer.

Sol düğmesi: İmleç tarih ve zaman ayarının ilk öğesindeyse, imleci [Date&Time] ana menüsüne taşır. Diğer tüm durumlarda, imleç geçerli konumunun soluna kayar.

Yukarı/Aşağı düğmesi: Öğelerin herbirinin değerini değiştirir.

※ Dünya Saati hakkında daha fazla bilgi için, 86. sayfaya bakın.

LCD ekran göstergesi

LCD ekranda çekim işlevleri ve seçimlerle ilgili bilgiler görüntülenir.

<Görüntü ve Tam Durum>

No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
1	Optik/Dijital Yakınlaştırma çubuğu/ Dijital Yakınlaştırma oranı	x 5.0	s.29
2	Kalan kullanılabilir çekim sayısı Kalan süre	00016/00:00:00	s.17
3	Bellek kartı simgesi/ Dahili bellek simgesi	/	-
4	Pil		s.15

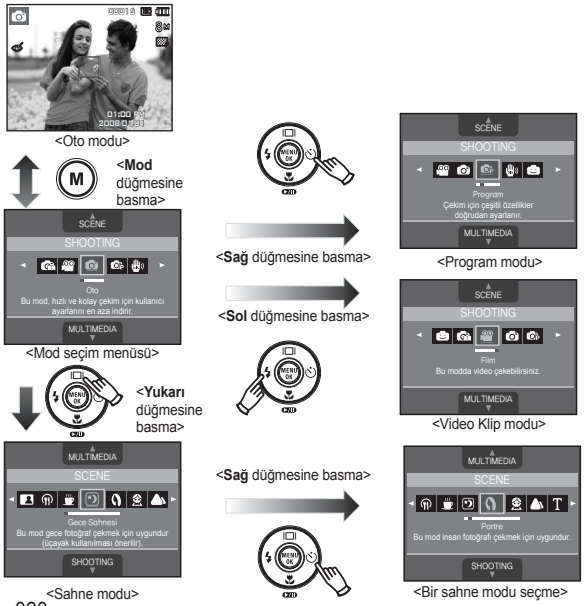
No.	Tanım	Simgeler	Sayfa
5	Görüntü Boyutu	8M 7M 6M 5M 3M IM 800 640 320	s.38
6	Görüntü kalitesi/Çekim Hızı	SF F 30 20 15	s.38
7	Poz ölçümü	[▪] [•] [▫]	s.39
8	İlerleme modu		s.39
9	ISO	80 100 200 400 800 1600	s.40
10	Beyaz Dengesi	AWB	s.40
11	Poz telafisi /Uzun Süreli Pozlama	/ LT	s.41/42
12	Tarih/Saat	2008/01/01 01:00 PM	s.86
13	Doyma	-2 -1 +1 +2	s.45
14	Otomatik zamanlayıcı	/	s.45/23
15	Netlik/Mik. kapalı	-2 -1 +1 +2	s.45
16	Kontrast		s.31~32
17	Makro		s.35~36
18	Flaş		s.32~34
19	Yüz Algılama · Kendi Portreniz/Fotoğraf Stili Seçici/Color	/ / /	s.27~28/ s.43/s.44
20	Kayıt modu		s.11
21	Sesli Not		s.54
22	Otomatik Odak Karesi		s.53
23	Kamera titreşim Uyarısı		s.21

Kayıt modunu başlatma

Modlar arasında seçim yapma

Kameranın arkasında bulunan **M (Mod)** düğmesini kullanarak, istediğiniz çalışma modunu seçebilirsiniz.

■ **Mod** düğmesinin kullanımı



Oto modu nasıl kullanılır

En az kullanıcı müdahalesi ile çabuk ve kolay fotoğraf çekmek için bu modu seçin.

1. Kutup yönlerinin (+/-) doğru olmasına dikkat ederek pili takın (s.15).
2. Bellek kartını takın (s.15). Bu fotoğraf makinesi 190MB dahili belleğe sahip olduğunda, bellek kartı takmak gereklidir. Bellek kartı takılmamışsa, görüntü dahili bellekte depolanır. Bellek kartı takılmışsa, görüntü bellek kartında depolanır.
3. Pil yuvası kapağını kapatın.
4. Kamerayı açmak için **POWER** düğmesine basın. (LCD ekranda görüntülenen tarih/saat yanlışsa, resim çekmeden önce tarihi/saati yeniden ayarlayın.)
5. **Mod** düğmesine basarak Oto modunu seçin.
6. Kamerayı özneye doğru tutun ve görüntüyü oluşturun.
7. Bir görüntü yakalamak için **deklanşöre** basın.

- **Deklanşöre** yarım bastığınızda otomatik odak karesinin kırmızı renk alması, kameranın özneye odaklanamadığını gösterir. Bu durum oluşursa, fotoğraf makinesi bir görüntüyü net bir şekilde yakalayamayacaktır.
- Bir görüntü yakalarken merceğin veya flaşın önünü kapatmayın.

Kayıt modunu başlatma

Program mod düğmesi nasıl kullanılır

Otomatik modu seçmek, fotoğraf makinesini optimal ayarlar ile yapılandıracaktır, çeşitli işlevleri manüel olarak yapılandırabilirsiniz.

1. **M (Mod)** düğmesine basarak Program modunu seçin (s.20).
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Bir görüntü yakalamak için **deklanşöre** basın.

✳ Program modu menüleriyle ilgili daha fazla bilgi için 37-42. sayfalara bakın.

DIS (Dijital Görüntü Sabitleme) modunu kullanma

Bu mod kamera titreşiminin etkilerini azaltarak, loş ortamlarda iyi pozlanmış bir görüntü elde etmenize yardımcı olur.

1. **M (Mod)** düğmesine basarak DIS modunu seçin. (s.20)
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Bir görüntü yakalamak için **deklanşöre** basın.

■ DIS modunu kullanırken dikkat edilmesi gerekenler

- Dijital yakınlaştırma DIS modunda çalışmaz.
- Aydınlatma koşulları flörosan aydınlatma koşullarından daha parlak ise, DIS etkin hale gelmeyecektir.
- Aydınlatma koşulları flüoresan aydınlatma koşullarından daha karanlık ise, kamera titreşim uyarı göstergesi ( ) görüntülenir. En iyi sonuçlar için, kamera titreşim uyarı göstergesinin ( ) görüntülenmediği durumlarda fotoğraf çekin.
- Özne hareket ediyorsa, yakalanan görüntü flu olabilir.
- Daha iyi sonuç elde etmek için [Yakalıyor!] mesajı gösterilirken kamerayı hareket ettirmekten kaçının.
- DIS kameranın dijital işlemcisini kullandığından, kameranın görüntüleri işlemesi ve kaydetmesi daha uzun sürebilir.
- Görüntü boyutu ( ) veya ( ) ise, DIS modu seçilemez.

FUN modunu kullanma

Bu modda, çeşitli efektleri kolaylıkla ve basitçe çekebilirsiniz.

M (Mod) düğmesine basarak FUN modunu seçin.

* Daha fazla bilgi için sayfa 46-52'ye bakın.

Kayıt modunu başlatma

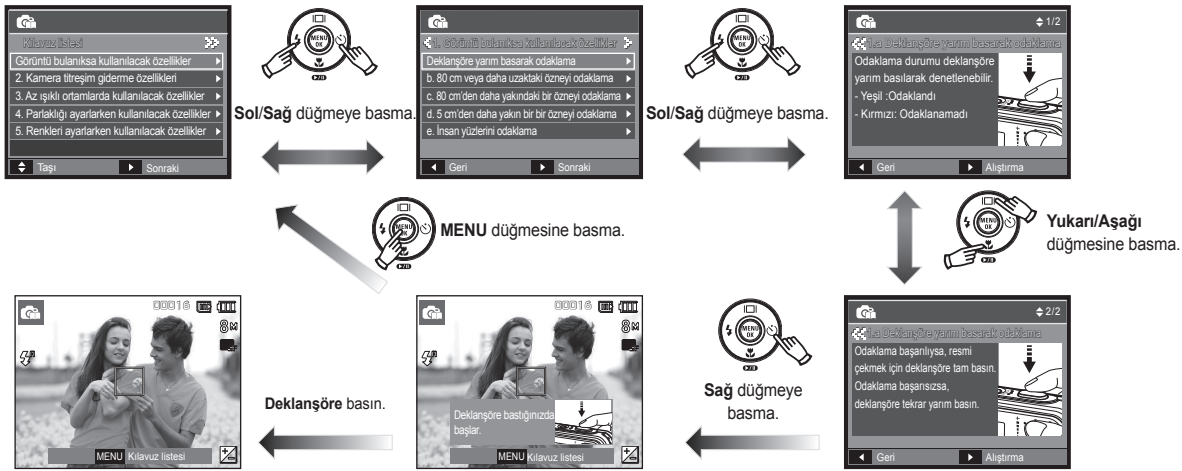
Fotoğraf Yardım Kılavuzu modunu kullanma

Kullanıcının doğru resim çekme yöntemini öğrenmesine yardımcı olur ve ortaya çıkabilecek olası sorunlara yönelik çözümleri içerir. Bu özellik ayrıca kullanıcının en iyi şekilde resim çekebilmek için alıştırma da yapmasını sağlar.

Fotoğraf yardım kılavuzunda bulunan işlevler

- Odaklama zor olduğunda kullanılabilecek işlev
- Resim bulanık olduğunda kullanılabilecek işlevler
- Karanlıkta film çekerken kullanılabilecek işlev
- Resmin parlaklığını ayarlarken kullanılabilecek işlev
- Resmin rengini ayarlarken kullanılabilecek işlev

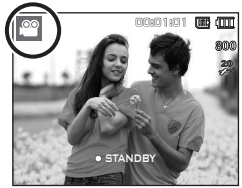
■ Odaklama zor olduğunda kullanılabilecek işlev



Kayıt modunu başlatma

Film Klipi modu nasıl kullanılır

2 saate kadar bir video klip kaydedilebilir.



1. **M (Mod)** düğmesine basarak Video modunu seçin (s.20)
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Bir kez **Deklanşöre** bastığınızda, video klipler 2 saate kadar kaydedilebilir. **Deklanşöre** serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder.
   Kaydı bitirmek isterseniz,**Deklanşöre** tekrar basın.

* Görüntü boyutu ve türleri aşağıda listelenmiştir.
  – Görüntü boyutu: 800x592, 640x480, 320x240
  – Film klibi dosya türü: AVI (MPEG-4)
  – Çekim Hızı: 30 kare/sn, 20 kare/sn, 15 kare/sn
  – Aşağıdaki görüntü boyutları seçildiğinde çekim hızı seçilebilir.
  800x592: 20 Kare/Sn seçilebilir
  640x480, 320x240: 30 Kare/Sn, 15 Kare/Sn seçilebilir

Sessiz video klip kaydetme

Video klibi sessiz kaydedebilirsiniz.

Adımlar **1-3** Video klip modunda olanlarla aynıdır.

4. **MENÜ** düğmesine basın.
5. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak [Çekim] menüsünü seçin.
6. [Sessiz] menüsünü seçmek için **Aşağı** düğmesine basın ve **Sağ** düğmesine basın.
7. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak [Açık] menüsünü seçin.
8. **OK** düğmesine basın. Sessiz video kaydı yapabilirsiniz.

Bir film klibi kaydederken duraklatma (Ardıl Kayıt)

Bu fotoğraf makinesi bir film klibi kaydederken istenmeyen sahnelerde geçici olarak duraklamanıza olanak sağlar. Bu işlevi kullanarak, birden fazla video klip oluşturmak zorunda kalmadan, istediğiniz sahneleri tek filme kaydedebilirsiniz.

■ Ardışık Kaydı Kullanma

Adımlar **1-2**, Video klip modunda olanlarla aynıdır.

3. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun. **Deklanşöre** bastığınızda, kullanılabilir kayıt zamanı süresince video klip kaydı yapılır. **Deklanşör** serbest bırakılsa dahi video klip kaydı devam eder.
4. Kaydetmeyi duraklatmak için **Çal & Duraklat** (▶/II) düğmesine basın.
5. Kaydetmeyi duraklatmak için **Çal & Duraklat** (▶/II) düğmesine basın.
6. Kaydı durdurmak isterseniz, **deklanşöre** tekrar basın.

Kayıt modunu başlatma

Sahne modları düğmesi nasıl kullanılır

Çeşitli çekim durumlarına göre en uygun ayarları kolayca yapılandırmak için menüyü kullanın.

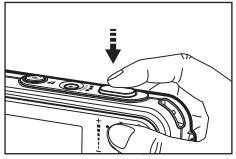
1. **M (Mod)** düğmesine basarak Sahne modunu seçin (s.20).
2. Kamerayı özneye doğru tutun ve LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
3. Bir görüntü yakalamak için **deklanşöre** basın.

■ Sahne modları aşağıda listelenmiştir.

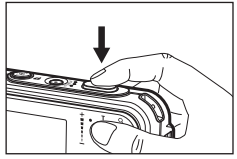
Simgeler	Sahne modları	Tanım
	[GECE SAHNESİ]	Gece veya diğer karanlık ortamlarda durağan görüntüleri çekmek için kullanın.
	[PORTRE]	Bir kişinin resmini çekmek içindir.
	[ÇOCUK]	Örneğin çocuklar gibi hızlı hareket eden nesnelerin resmini çekmek içindir.
	[MANZARA]	Uzak manzaraların resmini çekmek içindir.
	[METİN]	Bir belgenin resmini çekmek için bu modu kullanın.
	[YAKIN ÇEKİM]	Bitkiler ve böcekler gibi küçük nesneleri yakından çekmek içindir.
	[GÜN BATIMI]	Gün batımı fotoğrafları çekmek içindir.
	[ŞAFAK]	Gün doğarken çekilen resimler içindir.
	[Aydınlatma]	Ters aydınlatmanın neden olduğu gölgesiz porte
	[HAVAİ FİŞEK]	Havai fişek sahneleri içindir.
	[PLAJ VE KAR]	Deniz, göl, plaj ve kar sahneleri içindir.
	[KENDİNİ ÇEKME]	Fotoğraf çeken kişi de görüntüde olmak istediğinde kullanın.
	[YİYECEK]	Leziz görünümlü yiyecek resimleri çekmek içindir.
	[KAFE]	Kafe ve restoran resimleri çekmek içindir.

Fotoğraf çekerken dikkat edilmesi gerekenler

- **Deklanşöre** yarım basma.
  Odaklamayı onaylamak ve flaş pil şarjı için **deklanşöre** hafifçe yarım basın.Fotoğrafı çekmek için **deklanşöre** tam basın.



<**Deklanşöre** hafifçe basın>



<**Deklanşöre** sonuna kadar basın>

- Kullanılabilir bellek kapasitesi çekim şartlarına ve kamera ayarlarına bağlı olarak değişebilir.
- Az ışıklı ortamlarda, Flaş Kapalı veya Yavaş Senkro modlarından biri seçildiğinde, LCD ekranda kamera titreşim uyarı göstergesi ( ) görünebilir. Bu durumda üçayak kullanın, kamerayı sert bir yüzey üzerinde destekleyin veya flaşlı çekim moduna geçin.
- Işığa karşı çekim : Lütfen güneşe karşı resim çekmeyin.Böyle yapmak resmi karanlık çıkarabilir. Işığa karşı resim çekmek için, sahne çekim modunda [BACKLIGHT] (Aydınlatma) (bkz. sayfa 24), dolgu flaş (bkz. sayfa 33), nokta poz ölçümü (bkz. sayfa 39) veya poz telafisi (bkz. sayfa 41) kullanın.
- Bir görüntü yakalarken merceğin veya flaşın önünü kapatmayın.
- LCD ekranı kullanarak görüntüyü oluşturun.
- Bazı şartlar altında, otomatik odaklama sistemi beklendiği gibi çalışmayabilir.
  - Kontrastı az olan bir öznenin fotoğrafı çekildiğinde.
  - Özne çok fazla yansıtma yaptığında veya parlak olduğunda.
  - Özne çok hızlı hareket ediyorsa.
  - Güçlü bir yansıma ışığı varsa veya arka plan çok parlaksa.
  - Öznede sadece yatay çizgiler bulunuyorsa veya çok darsa (çubuk veya bayrak direği gibi).
  - Çevresi karanlıksa.

Odak kilidi

Resmin ortasında olmayan bir özneye odaklamak için odak kilidi işlevini kullanın.

■ Odak Kilidini Kullanma

1. Öznenin otomatik odak karesinin ortasında olduğundan emin olun.
2. **Deklanşör** düğmesine yarım basın. Otomatik odak karesinin yeşil yanması, kameranın özneye odaklandığını gösterir. İstemediğiniz bir resmi çekmemek için, **Deklanşör** 'e tam basmamaya dikkat edin.
3. **Deklanşör** yarım basılı iken, resminizi istediğiniz gibi yeniden oluşturmak için kamerayı hareket ettirin ve resmi çekmek için **Deklanşör** 'e tam basın. Parmağınızı **Deklanşör**'den çekerseniz, odak kilidi işlevi iptal olur.

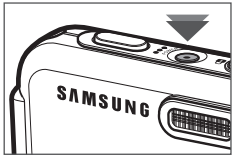
1. Çekilecek görüntü.
2. **Deklanşör**'e yarım basın ve nesneye odaklanın.
3. Resmi yeniden oluşturun ve **Deklanşör**'e tam basın.

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

Kayıt modu işlevi fotoğraf makinesinin düğmeleri kullanılarak ayarlanabilir.

POWER düğmesi

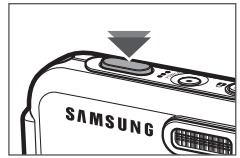
Kameranın gücünü açmak/kapamak için kullanılır. Belirtilen sürede herhangi bir işlem yapılmazsa, pilin ömründen tasarruf etmek için fotoğraf makinesinin gücü otomatik olarak kapanacaktır.
Otomatik güç kapatma özelliği hakkında ayrıntılı bilgi almak için 90.



Sayfaya bakınız.Deklanşör

Çekim modunda görüntü çekmek veya ses kaydetmek için kullanılır.

- Video klip modu
  Deklanşöre tam basıldığında, video klip çekme işlemi başlatılır. **Deklanşöre** bastığınızda, bellekteki kullanılabilir sessiz kayıt süresi izin verdiği kadar video klip kaydı yapılır. Kaydı durdurmak isterseniz, **deklanşöre** tekrar basın.
- Durağan görüntü modunda
  Deklanşöre yarım basıldığında, otomatik odaklama devreye girer ve flaşın durumu denetlenir. **Deklanşöre** tam basıldığında, fotoğraf tam olarak çekilir ve depolanır. Sesli not kaydını seçtiyseniz, kamera görüntü verilerini depolamayı bitirdikten sonra kayıt başlar.

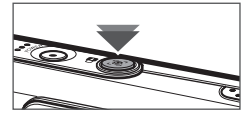


FD (Yüz Algılama) düğmesi

Bu modda öznenin yüzünün konumu otomatik olarak algılanarak, odak ve poz ayarı yapılır. Hızlı ve kolay yüz fotoğrafları çekmek için bu modu kullanın. MP3 ve PMP modunda, bu düğme kamera düğmelerini kilitler.

※ Seçilebilir modlar: [Oto], [Program], [DIS], [FUN], [Fotoğraf Yardım Kılavuzu], Sahne modları ([Portre], [Çocuk], [Plaj ve Kar], [Kendini Çekme], [Kafe])

1. Seçilebilen modlarda **FD** (YÜZ ALGILAMA) düğmesine ( ) basın. Ekranın sol kısmında YA simgesi görüntülenir.



2. Otomatik odak karesinin boyutu ve konumu otomatik olarak öznenin yüzüne ayarlanır.
3. **Deklanşör** düğmesine yarım basın. The focus frame turns to green when the focus is activated.
4. Resim çekmek için **deklanşöre** tam basın.

FD (Yüz Algılama) düğmesi

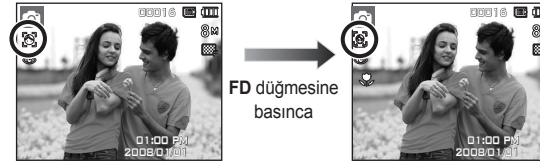
- Bu işlev en fazla 9 kişi algılayabilir.
- Kamera bir seferde birçok kişi algıladığında, en yakındaki kişiyi odaklar.
- Dijital yakınlaştırma bu modda çalıştırılmaz.
- Efekt işlevleri bu modda çalıştırılamaz.
- Kamera hedef bir yüz algıladığında, hedef yüzün üzerinde beyaz renkli bir odak karesi ve geri kalan yüzlerde de (en fazla 8) gri renkli odak görüntülenir. Yüzü odaklamak için **deklanşöre** yarım bastığınızda, beyaz odak karesi yeşile dönüşür (Toplam 9).
- Yüz algılaması başarısızsa, önceki AF moduna dönün.
- Bazı durumlarda bu işlev düzgün bir şekilde çalışamaz.
  - Kişi koyu renk camlı gözlükler takmışsa veya yüzün bir kısmı görünmüyorsa.
  - Fotoğrafı çekilen kişi kameraya bakmıyorsa.
  - Işığın çok fazla ya da çok az olması yüzünden kamera herhangi bir yüz algılamıyorsa.
  - Kamera ve özne arasındaki mesafe çok fazla.
- YÜZ ALGILAMA en fazla 3m'lik (Geniş) bir mesafeden yapılabilir.
- Özne kameraya ne kadar yakınsa, kamera da özneyi o kadar hızlı algılayabilir.

■ Kendi Portreniz

Kendi resminizi çekerken, yüzünüzün olduğu alan otomatik olarak algılanır, böylece kendi resminizi daha kolay ve daha çabuk çekebilirsiniz.

× Seçilebilir modlar: [Oto], [Program], [DIS], [FUN], [Fotoğraf Yardım Kılavuzu], Sahne modları ([Portre], [Çocuk], [Plaj ve Kar], [Kendini Çekme], [Kafe])

1. Yüz ekranda görüntülenirken YÜZ ALGILAMA düğmesine tekrar basıldığında, Kendi Portreniz simgesi ( ) görünür.



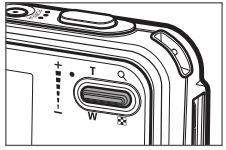
2. Kendi filminizi çekmek için, kameranın merceğini öznenin yüzüne doğru ayarlayın. Öznenin yüzünü otomatik olarak algılayarak, kılavuz amaçlı bir ses çıkarır.

3. **Deklanşöre** basarak filmi çekmeye başlayın.

- Yüzü ekranın ortasında algıladığında, yüzün ortada algılanmadığı durumların aksine, ardı ardına daha hızlı bir şekilde ses çıkarmaya başlar.
- Kılavuz sesi, ses ayarı menüsü kullanılarak ayarlanabilir. (s.83)
- [Kendi Portreniz] ayarlıysa, sabit olarak Makro odaklama yapılır.
- [Kendi Portreniz] ayarlıysa, Harekete göre Zamanlayıcı seçilemez.

YAKINLAŞTIRMA W/T düğmesi

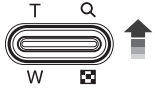
Menü görüntülenmiyorsa, bu düğme OPTİK YAKINLAŞTIRMA veya DİJİTAL YAKINLAŞTIRMA düğmesi olarak kullanılır. Bu fotoğraf makinesi 3X optic yakınlaştırma ve 5X dijital yakınlaştırma işlevine sahiptir. Her ikisi de kullanıldığında, toplamda 15X yakınlaştırma oranı elde edilir.



■ TELE Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma TELE : **Yakınlaştırma T** düğmesine basma. Bu, nesneye yakınlaştıracaktır örn. Nesne daha yakın görünecektir.

Dijital yakınlaştırma TELE : En büyük (3X) optik yakınlaştırma seçildiğinde, **Yakınlaştırma T** düğmesine basılmasıyla dijital yakınlaştırma yazılımı devreye girer. **Yakınlaştırma T** düğmesi bırakıldığında, dijital yakınlaştırma istenilen ayarda durur. En büyük dijital yakınlaştırmaya (5X) ulaşıldığında, **Yakınlaştırma T** düğmesine basılmasının herhangi bir etkisi olmaz.

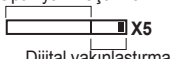


■ GENİŞ Yakınlaştırma

Optik yakınlaştırma GENİŞ: **Yakınlaştırma W** düğmesine basma. Bu, nesneden uzaklaştıracaktır örn. Nesne daha uzak görünecektir. **Yakınlaştırma W** düğmesine sürekli olarak basıldığında, kamera en düşük yakınlaştırma ayarına gelir, yani özne kameradan en uzakta olarak görünür.

<TELE yakınlaştır> <Optik yakınlaştırma 2X> <GENİŞ Yakınlaştırma>

Dijital yakınlaştırma GENİŞ: Dijital yakınlaştırma çalışırken, **Yakınlaştırma W** düğmesine basıldığında, dijital yakınlaştırma adım adım azalır. **Yakınlaştırma W** düğmesi bırakıldığında, dijital yakınlaştırma durur. **Yakınlaştırma W** düğmesi basıldığında, dijital yakınlaştırma azalır ve minimum ayara erişilene kadar optik yakınlaştırma azalmaya devam eder.



<GENİŞ Yakınlaştırma> <TELE yakınlaştır> <Dijital yakınlaştırma 5.0X>

<Dijital yakınlaştırma 5.0X> <TELE yakınlaştır> <GENİŞ Yakınlaştırma>

YAKINLAŞTIRMA W/T düğmesi

- Dijital yakınlaştırma kullanılarak çekilen görüntülerin kamera tarafından işlenmesi biraz daha uzun sürebilir. Bunun gerçekleşmesi için bir süre beklemeniz gerekir.
- Dijital yakınlaştırma video klip çekimlerinde kullanılamaz.
- Dijital yakınlaştırmayı kullanırken görüntü kalitesinde bir düşüş olduğunu görebilirsiniz.
- Dijital yakınlaştırma yaptığınız görüntüyü daha net bir şekilde görüntülemek için, maksimum optik yakınlaştırma konumunda **deklanşöre** yarım basın ve **yakınlaştırma T** düğmesine tekrar basın.
- Dijital zum, bazı Sahne Modu (Gece Sahnesi, Çocuk, Metin, Yakın Çekim, Havai Fişek, Yiyecek), YÜZ ALGILAMA modunda, DIS modunda, Film modunda ve FUN kayıt modunda etkinleştirilemez.
- Kameranın arızalanmasına neden olabileceğinden, merceğe bastırmamaya dikkat edin.
- Film çekerken kameranın bip sesi ve düğme sesleri kaydedilebilir.

İşlev açıklamaları / Bilgi (▣)/Yukarı düğmesi

Menü gösterilirken, **Yukarı** düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü ekranı görünmezse, **İşlev açıklamaları/Bilgileri** (▣) düğmesine basılarak, likit kristal ekrandan o anda filmi çekilen görüntüye (film çekimi modu) ait bilgilere veya işlev tanımlarına erişilebilir.

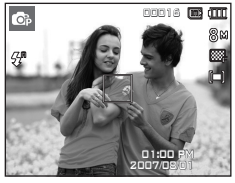
<Film çekimi ekranı> <Bilgi ekranı> <İşlev açıklama ekranı>

■ İşlev açıklamaları: Bilgi ekranı modunda İşlev açıklamaları düğmesine basıldığında, işlevlere ait detaylı açıklamalar görüntülenebilir. İşlev açıklamaları düğmesine tekrar basılarak, işlev açıklamaları iptal edilebilir.

<İşlev açıklamaları örnekleri>

Makro ()/Aşağı düğmesi

Menü gösterilirken, ana menüden alt menülere veya alt menülerde aşağıya gitmek için **Aşağı** düğmesine basın. Menü gösterilmediğinde, makro fotoğraflar çekmek için **Makro**/**Aşağı** düğmesini kullanabilirsiniz. Uzaklık menzilleri aşağıda gösterilmiştir. İstediğiniz makro modu göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar **Makro** düğmesine basın.



<Otomatik Odak>

<Makro ( )>

<Oto Makro ( )>

<Süper Makro( )>

■ Odak modu türleri ve odak menzilleri (W: Geniş, T: Tele) (Birim: cm)

Mod	Oto()		
Odak Türü	Süper makro()	Oto makro()	Normal
Odak menzili	–	W : 5 ~ Sonsuz T : 40 ~ Sonsuz	W : 80 ~ Sonsuz T : 80 ~ Sonsuz
Mod	Program()		
Odak Türü	Süper makro()	Makro()	Normal
Odak menzili	W : 1 ~ 5 (Sadece Geniş)	W : 5 ~ 80 T : 40 ~ 80	W : 80 ~ Sonsuz T : 80 ~ Sonsuz
Mod	DIS modu()		
Odak Türü	Süper makro()	Oto makro()	Normal
Odak menzili	–	W : 5 ~ Sonsuz T : 40 ~ Sonsuz	W : 80 ~ Sonsuz T : 80 ~ Sonsuz
Mod	FUN modu()		
Odak Türü	Süper makro()	Makro()	Normal
Odak menzili	–	W: 5~80 T: 40~80	W: 80 ~ Sonsuz T: 80 ~ Sonsuz

- Makro modu seçiliyken, kameranın titreşmemesine özellikle dikkat edin.
- Makro modunda 30cm (Geniş yakınlaştırma) veya 50cm (Tele yakınlaştırma) aralığında bir resim çektiğinizde, FLAŞ KAPALI modunu seçin.
- 5cm Süper makro aralığında fotoğraf çekerken, kameranın otomatik odaklamayla doğru odak mesafesini ayarlaması daha uzun sürer.

Makro ()/Aşağı düğmesi

■ Kayıt moduna göre kullanılabilen odaklama yöntemi

(●: Seçilebilir, ∞: Sonsuz odak menzili)

Mod	Oto makro	Süper makro	Makro	Normal
	●			●
		●	●	●
	●			●
		●	●	●
		●	●	●
			●	●
Mod	SAHNE			
	Oto makro	Süper makro	Makro	Normal
				●
				●
				●
				●
	●			
			●	
				●
				●
				●
				∞
				●
			●	
			●	
				●

Flaş ()/Sol düğme

Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, **Sol** düğmesine basmak imlecin sol sekmeye kaymasını sağlar.
Menü LCD monitöründe gösterilmediğinde, **Sol** düğmesi **Flaş**() düğmesi gibi kullanılabilir.

■ Flaş modunu seçme

1. Video klip modu ve DIS modu dışında bir Kayıt modu seçmek için **Mod** düğmesine basın. (s.20)
2. İstediğiniz flaş modu göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar **Flaş** düğmesine basın.
3. LCD ekranında bir flaş modu göstergesi görünecektir. Ortama uyan doğru flaşı kullanın.

■ Flaş menzili (Birim: m)

ISO	Normal		Mako		Oto makro	
	GENİŞ	TELE	GENİŞ	TELE	GENİŞ	TELE
OTO	0,8 ~ 3,3	0,8 ~ 2,4	0,3 ~ 0,8	0,5 ~ 0,8	0,3 ~ 3,3	0,5 ~ 2,4

※ Süper Makro seçildiğinde, flaş, Flaş Kapalı moduna ayarlanır.

Flaş (ϟ)/Sol düğme

- Oto, Dolgu ve Yavaş senkro flaşı seçtikten sonra **deklanşöre** bastığınızda, çekim koşullarını denetlemek için ilk flaş yanar (Flaş menzili ve flaşın Güç oranı). İkinci flaş yanana kadar kamerayı hareket ettirmeyin.
- Flaşın sık kullanılması pilin ömrünü azaltır.
- Normal çalışma koşulları altında flaş 4 saniye içinde yeniden şarj olur. Pil zayıfsa, şarj süresi daha uzun olur.
- DIS modunda, [Manzara], [Yakın Çekim], [Metin], [Gün Batımı], [Şafak], [Havai Fişek], [Kendini Çekme], [Yiyecek], [Kafe] sahne modları ve Video klip modunda flaş işlevi çalışmaz.
- Flaş menzili içinde fotoğraf çekin.
- Özne çok yakın olduğunda veya çok fazla yansıtma yaptığında, görüntü kalitesi garanti edilmez.
- Yetersiz ışıklandırılmış ortamlarda flaşlı çekim yapıldığında, yakalanan görüntüde beyaz bir benek olabilir. Benek, flaş ışığının atmosferdeki tozlardan yansımasıyla oluşur.

■ Flaş modu göstergesi

Simge	Flaş modu	Tanım
ϟᴬ	Otomatik flaş	Özne veya arka planı karanlıksa, fotoğraf makinesinin flaşı otomatik olarak çalışır.
👁	Oto & Kırmızı göz azaltma	Özne veya arka planı karanlıksa, kameranın flaşı otomatik olarak çalışır ve kırmızı göz azaltma işlevini kullanarak kırmızı göz etkisini azaltır.
ϟ	Dolgu flaş	Flaş mevcut ışıktan bağımsız olarak yanar. Flaşın yoğunluğu otomatik olarak denetlenerek çevre koşullarına uygun hale getirilir.
ϟˢ	Yavaş senkro	Dengeli, doğru bir pozlama elde etmek için flaş uzun poz süresiyle çalışır. Aydınlatma koşullarının yetersiz olduğu ortamlarda LCD ekranda kamera titreşim uyarısı (🤳) görünür.
⊘	Flaş kapalı	Flaş yanmaz. Flaşlı fotoğraf çekmeye izin verilmediği yer veya durumlarda görüntü yakalamak için bu modu seçin. Yetersiz aydınlatılmış bir ortamda fotoğraf çektiğinizde, LCD ekranda kamera titreşim göstergesi (🤳) görünür.
👁	Kırmızı göz azaltma	"Kırmızı gözlü" bir çekim algılandığında, bu mod kırmızı göz etkisini otomatik olarak azaltır.

Flaş (ϟ)/Sol düğme

■ Çekim modu ile kullanılabilir flaş modu (●: Seçilebilir)

	ϟᴬ	👁	ϟ	ϟˢ	⊛	⊘
	●	●			●	●
	●	●	●	●	●	●
					●	
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	
					●	
				●	●	●
		●			●	●
		●			●	●
					●	
					●	
					●	
					●	
					●	
			●			
					●	
	●					
					●	
					●	
					●	

Otomatik zamanlayıcı (ⴱ)/Sağ düğme

Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, **Sağ** düğmesine basmak imlecin sağ sekmeye kaymasını sağlar. Menü LCD monitöründe gösterilmediğinde, **Sağ** düğmesi **Otomatik zamanlayıcı** (ⴱ) düğmesi gibi kullanılabilir. Fotoğrafı çeken kişi de resimde yer almak istiyorsa, bu işlev kullanılmaktadır.

- Otomatik zamanlayıcı işlemi sırasında **Otomatik zamanlayıcı** (ⴱ) düğmesini kullanırsanız, otomatik zamanlayıcı işlevi iptal edilir.
- Fotoğraf makinesinin sallanmasını önlemek için üç ayaklı kullanın.
- Video Klip modunda sadece 10 SN otomatik zamanlayıcı çalışır.
- 2 SN otomatik zamanlayıcıyı flaş ile birlikte seçtiğinizde, flaş şarj durumuna göre gecikme (2 saniye) uzatılabilir.
- Harekete göre Zamanlayıcı ayarlıysa, [Kendi Portreniz] seçilemez.

Otomatik zamanlayıcı (ⓘ)/Sağ düğme

■ Otomatik zamanlayıcının seçilmesi

1. Ses Kaydı modu haricinde bir Kayıt modu seçin. (s.20)
2. İstediğiniz mod göstergesi LCD ekranda gösterilinceye kadar **Otomatik Zamanlayıcı** (ⓘ) düğmesine basın.
3. **Deklanşör**'e bastığınızda, resim belirlenen zaman geçtikten sonra çekilecektir.

<10 SN otomatik zamanlayıcının seçilmesi>

Simge	Otomatik zamanlayıcı Modu	Tanım
ⓘ	10SN otomatik zamanlayıcı	**Deklanşöre** basıldığında görüntü alınmadan önce 10 saniyelik bir süre oluşur.
ⓘ²ˢ	2SN otomatik zamanlayıcı	**Deklanşöre** basıldığında görüntü alınmadan önce 2 saniyelik bir süre oluşur.
ⓘⓘ	Çift Otomatik zamanlayıcı	10 saniye sonra fotoğraf çekilir ve bundan 2 saniye sonra bir fotoğraf daha çekilir.
((ⓘ))	Harekete göre Zamanlayıcı	Kamera deklanşöre basıldıktan 6 saniye sonra öznenin hareketini algılayarak, hareket **durduğunda** fotoğrafı çeker.

■ Harekete göre Zamanlayıcı

Hareket	Simge ve Otomatik zamanlayıcı lambası
Harekete göre Zamanlayıcıyı ayarladıktan sonra **Deklanşöre** basılması	Yanıp söner (1 saniye aralıkla)
Öznenin hareketinin algılanması	Yanıp söner (0,25 saniye aralıkla)
Hiçbir hareket algılanmaması	Yandıktan 2 saniye sonra resim çekilir.

■ Harekete göre zamanlayıcı aşağıdaki şekilde çalışır. (Video Klip Modu hariç)

Harekete göre Zamanlayıcıyı seçme → Deklanşöre basma → Kompozisyonu onaylama (6 sn. içinde)*1 → Algılamayı başlatma (Ellerinizi hızla sallayın)*2 → Algılamayı durdurma (Hareket etmeyin) → Resmi çekme (2 sn. sonra)

*1: Kamera, **Deklanşöre** basıldıktan sonraki 6 saniye içinde öznenin hareketini algıladığından, kompozisyonu 6 saniye içinde onaylayın.

*2: Ellerinizi veya vücudunuzu tam hareketlerle hareket ettirin.

Otomatik zamanlayıcı (ⓘ)/Sağ düğme

Aşağıdaki durumlarda Harekete göre Zamanlayıcı çalışmayabilir.

- Odak mesafesi 3 metrenin üzerindeyse
- Poz çok parlak veya çok koyuysa
- Ters aydınlatma olan ortamlarda.
- Hareket çok azsa
- Hareket, hareketi algılayan sensörün orta kısmının (50%) dışında algılanıyorsa.

<Harekete göre Zamanlayıcının algılama aralığı>

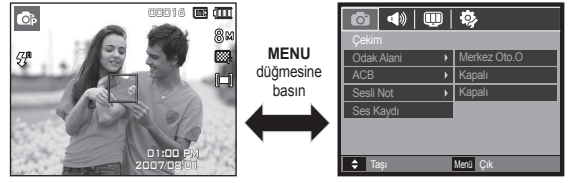
- Kamera 30 saniye boyunca hiçbir hareket algılamazsa veya kamera hareket algıladıktan sonra hareketin durduğunu algılamazsa

MENU/OK düğmesi

■ MENU düğmesi

– **MENU** düğmesine bastığınızda, her kamera moduna ilişkin bir menü LCD ekranında gösterilir. Tekrar bastığınızda LCD ilk görüntüye dönecektir.

– Şunlar seçildiğinde bir menü seçeneği görünebilir : Video klip ve Durağan görüntü modu. Ses kaydı modu seçildiğinde kullanılabilir bir menü yoktur.



<Menü kapalı> <Menü açık>

■ OK düğmesi

– Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, bu düğme imleci verileri onaylamak için alt menüye gitmek için kullanılır.

Fn düğmesi

Aşağıdaki menüleri ayarlamak için **Fn** düğmesini kullanabilirsiniz.

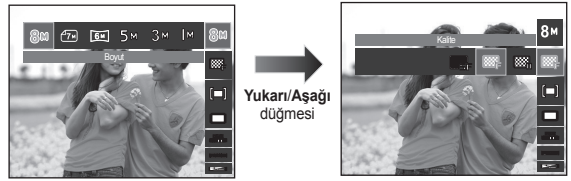
(●: Seçilebilir)

					SCENE		Sayfa
[BOYUT]	●	●	●	●	●	●	s.38
[ÇEKIM KALITESİ/ ÇEKİM HIZI]	●	●	●	●	●	●	s.38
[POZ ÖLÇÜMÜ]		●	●	●		●	s.39
[FİLM İLERLEME]		●					s.39
[ISO]		●					s.40
[BEYAZ DENGESİ]		●	●			●	s.40
[POZ DEĞERI]		●	●			●	s.41
[UZUNSÜRELİ POZ]					*1●		s.42

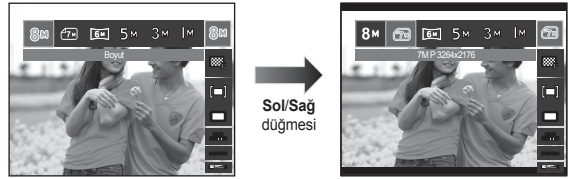
*1 Bu menü sadece Gece sahne modunda ( ) kullanılabilir.

Fn menüsünü kullanma

1. Kullanılabilen bir modda **Fn** düğmesine basın
2. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin. LCD ekranın sol tarafında bir alt menü görüntülenir.



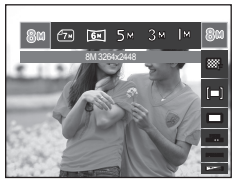
3. **Sol/Sağ** düğmesine basarak istediğiniz bir menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.



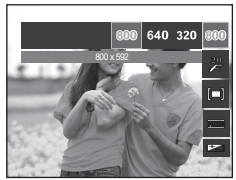
Fn düğmesi: Boyut

Uygulamanız için uygun olan bir görüntü boyutu seçebilirsiniz.

Durağan görüntüModu	**Simge**	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	Boyut	3264x 2448	3264x 2176	3264x 1836	2592x 1944	2048x 1536	1024x 768
Film klipi Mod	**Simge**	**800**		**640**		**320**	
	Boyut	800x592		640x480		320x240	



< Durağan görüntü modu >



< Video klip modu >

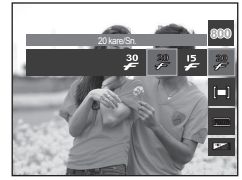
- Yüksek çözünürlüğe sahip görüntüler için daha fazla bellek gerektiğinden, çözünürlük yükseldikçe, kullanılabilir çekim sayısı azalır.

Fn düğmesi: Kalite/Çekim hızı

Uygulamanıza göre yakalanan görüntülerinize uygun olan sıkıştırma oranını seçebilirsiniz. Sıkıştırma oranı arttıkça, resim kalitesi azalır.

Mod	**Durağan görüntü modu**			**Video klip modu**		
Simge	SF	F	N	30	20	15
Alt menü	Çok İyi	İyi	Normal	30 kare/ Sn.	20 kare/ Sn.	15 kare/ Sn.
Dosya Biçimi	jpeg	jpeg	jpeg	avi	avi	avi

< Durağan görüntü modu >



< Video klip modu >

- Bu dosya biçimi DCF (Kamera Dosya Sistemi Tasarım kuralı) ile uyumludur.
- JPEG ((Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu) : JPEG, Joint Photographic Experts Group (Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu) tarafından geliştirilen görüntü sıkıştırma standardıdır. Bu tür sıkıştırma en çok fotoğraf ve grafiklerin sıkıştırılmasında kullanılır, çünkü dosyalar etkin bir şekilde sıkıştırılabilir.

Fn düğmesi: Poz ölçümü

Uygun pozlamayı elde edemezseniz, daha parlak fotoğraflar çekmek için poz ölçümü yöntemini değiştirebilirsiniz.

Simge	Poz Ölçümü Modu	Tanım
[▬]	[Çoklu]	Poz, çoklu bölgelere bölünen her bir görüntüdeki ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Genel kullanım için uygundur.
[•]	[Nokta]	Poz ölçümü sadece LCD ekranın ortasındaki dikdörtgen alandaki ışığa göre yapılır. Arka ışıktan bağımsız olarak merkezdeki özne doğru pozlandırıldığında uygundur.
[◉]	[Merkez]	Poz, görüntü alanında bulunan ışığın ortalamasına göre hesaplanır. Ancak, hesaplama görüntü alanının ortasına doğru yönlenme eğilimindedir. Çiçek veya böcekler gibi küçük nesnelerin fotoğrafını çekmek için uygundur.

× Özne odak alanının ortasında değilse, poz hatasına neden olabileceğinden, nokta poz ölçümünü kullanmayın. Bu durumda, poz telafisinin kullanılması daha uygun olur.

Fn düğmesi: İlerleme modu

Sürekli çekim ve AEB (Oto Poz Çerçeveye Alma).

Simge	İlerleme Modu	Tanım
	[Tek Kare]	Sadece bir fotoğraf çekilir.
	[Sürekli]	**Deklanşör** serbest bırakılıncaya kadar sürekli olarak resim çekilir.
	[Harek. Yakalama]	Deklanşöre basılıp tutulduğunda, maksimum 5 saniye için saniyede 6 çekim yapar. Sürekli çekimi tamamladıktan sonra, görüntüler otomatik olarak kaydedilir. Maksimum çekim sayısı 30'dir ve görüntü boyutu VGA olarak sabittir.
AEB	[AEB]	Farklı poz değerlerinde seri halinde üç resim çekilir: standart pozlama (0,0 PD), az pozlama (-1/3 PD) ve fazla pozlama (+1/3 PD).

Fn düğmesi: ISO

Fotoğraf çekerken ISO hassaslığını seçebilirsiniz.
Kameranın hızı veya özel ışık hassaslığı ISO sayıları ile derecelendirilir.

Simge	ISO Modu	Tanım
ISO AUTO	[Oto]	Kameranın hassaslığı aydınlatma değeri veya öznenin parlaklığı gibi değişkenlere bağlı olarak otomatik olarak değişir.
ISO 80 ISO 100 ISO 200 ISO 400 ISO 800 ISO 1600 ISO 3200	[ISO 80] [ISO 100] [ISO 200] [ISO 400] [ISO 800] [ISO 1600] [ISO 3200]	ISO hassaslığını artırarak, aynı miktarda ışık mevcutken daha hızlı (daha kısa) bir poz süresi kullanırsınız. ISO değeri arttıkça, kameranın ışığa olan hassaslığı ve dolayısıyla karanlık koşullarda resim çekme kapasitesi de artar. Ancak ISO değeri arttıkça, görüntüdeki gürültü seviyesi de artarak, görüntünün daha kalitesiz görünmesine neden olabilir.

※ ISO 3200 menüsü seçildiğinde, görüntü boyutu 3M olarak sabitlenir.

Fn düğmesi: Beyaz dengesi

Beyaz dengesi kontrolü renkleri daha doğal görünmesi için ayarlamanıza olanak sağlar.

Simge	Beyaz denge Modu	Tanım
AWB	[Otomatik BA]	Fotoğraf makinesi, baskın aydınlatma şartlarına bağlı olarak uygun beyaz denge ayarlarını otomatik olarak seçer.
	[Günışığı]	Dışarıda görüntü çekmek için.
	[Bulutlu]	Gökyüzü bulutlu veya kapalı iken görüntü çekmek için.
	[Floresan Y]	Üç yönlü floresan ışığı için gün ışığı flörosan türleri altında çekim yapmak içindir.
	[Floresan D]	Beyaz flüoresan ışığı altında çekim yapmak için.
	[Akkor]	Akkor (standart ampül) ışığı altında çekim yapmak içindir.
	[Özel Ayar]	Kullanıcının beyaz dengeyi çekim durumuna göre ayarlamasına olanak sağlar.

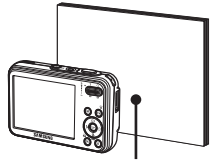
※ Farklı ışık koşulları görüntülerinizde renk gölgesi oluşmasına sebep olabilir.

Fn düğmesi: Beyaz dengesi

■ Özel Beyaz Dengesini Kullanma

Beyaz dengesi ayarları çekim ortamına bağlı olarak bir miktar farklı olabilir. Özel beyaz dengesini ayarlayarak, belirli bir çekim ortamı için en uygun beyaz dengesi ayarını seçebilirsiniz.

1. Beyaz Dengesi'nde ÖZEL (🖵) menüsünü seçerek, kameranın önüne bir beyaz kağıt koyun ve LCD ekranın sadece beyaz göstermesini sağlayın.
2. **MENU/OK** düğmesi: Önceki özel beyaz dengesini seçer.
   Deklanşör : yeni özel beyaz dengesini kaydeder.



Beyaz kağıt

– Özel beyaz dengesi değeri, çekeceğiniz bir sonraki resimden başlamak üzere uygulanır.
– Kullanıcı tarafından yapılandırılan beyaz dengesi, tekrar değiştirilene kadar geçerli kalır.

Fn düğmesi: Poz telafisi

Bu kamera ortamdaki ışık koşullarına göre pozlamayı otomatik olarak yapar.
Fn düğmesini kullanarak poz değerini de seçebilirsiniz.

■ Poz Telafisi

1. **Fn** dümesine basın ve poz telafisi (🖼) simgesini seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmesini kullanın. Poz telafisi menü çubuğu gösterildiği şekilde görünür.
2. İstediğiniz poz dengeleme faktörünü ayarlamak için **Sol**/**Sağ** düğmelerini kullanın.
3. **Fn** düğmesine yeniden basın.
   Ayarladığınız değer kaydedilir ve Poz Telafisi ayar modu kapanır.
   Poz değerini değiştirirseniz, pozlama göstergesi (🖼) LCD ekranın alt kısmında gösterilir.

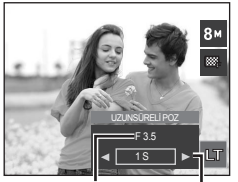
※ Negatif poz telafisi değeri pozu azaltır. Pozitif poz telafisi değerinin pozu artıracağını ve LCD ekranın beyaz görüneceğini veya iyi resimler elde edemeyeceğinizi unutmayın.

Fn düğmesi: Uzun süreli pozlama

Bu kamera poz süresini ve açıklık değerlerini çekim ortamına göre otomatik olarak ayarlar. Ancak, Gece sahnesi modunda, poz süresini ve açıklık değerlerini isteğinize göre ayarlayabilirsiniz.

■ Poz süresi ve Açıklık değerini değiştirme

1. [GECE SAHNESİ] sahne modunu seçin. (s.24)
2. **Fn** düğmesine bastığınızda Uzun Süreli pozlama menüsü görüntülenir.
3. Uzun Süreli deklanşör değerini 5 işlevli düğmeyi kullanarak yapılandırın.
4. **Fn** düğmesine tekrar basın. Ayarladığınız değer kaydedilir ve mod Gece sahnesi moduna geçer.



Açıklık değeri
Geniş: Oto, F3,5 ~ 6,2
Tele: Oto, F4,5 ~ 8,0

Poz Süresi
OTO, 1 ~ 16S

E (Efekt) düğmesi

Bu düğmeyi kullanarak görüntülerinize özel efektler katabilirsiniz.

■ Kullanılabilir Efektler, kayıt moduna göre (●: Seçilebilir)

Mod	E düğmesi	Mod	E düğmesi
	●		
	●		●
	●		
	●		
	●		
	●		●
	●		●
	●		●

- Bu düğme DIS, Ses kayıt modu ve bazı sahne modlarında ([GECE SAHNESİ], [METİN], [GÜN BATIMI], [ŞAFAK], [TERS AYDINLATMA], [HAVAI FIŞEK], [PLAJ VE KAR]) kullanılamaz.
- Kamera kapatılsa dahi, efekt ayarı korunur.
- Görüntü boyutu (7M) veya (6M) ise, FUN menüsü seçilemez.

E (Efekt) düğmesi: Fotoğraf Stili Seçici

Görüntü düzenleme yazılımı olmadan, resme çeşitli efektler ekleyebilirsiniz. Kullanılabilir bir modda **E** düğmesine basın.

1. **Sol/Sağ** düğmesine basarak, istenilen Fotoğraf Stili Seçici ve **OK** düğmesine basın.
2. Resim çekmek için **Deklanşöre** basın.

Simge	Stil modu	Açıklama
NOR	[Normal]	Görüntüye stil efekti katılmaz.
S	[Yumuşak]	Resme yumuşak renkler uygulanır.
V	[Canlı]	Resme canlı renkler uygulanır.
F	[Orman]	Resme berrak, doğal renkler uygulanır.
R	[Retro]	Resme sepya tonu uygulanır.
CO	[Soğuk]	Resme soğuk renkler uygulanır.
CA	[Sakin]	Resme sakin renkler uygulanır.
CL	[Klasik]	Resme klasik renkler uygulanır.

E (Efekt) düğmesi: Görüntü düzenleme

[Program], [Film], [Portre], [Çocuk], [Yakın Çekim], [Kendini Çekme], [Yiyecek] ve [Kafe] sahne modlarında **E** düğmesine basın.

Renk

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak Renk ( ) menüsünü seçin.
2. **Sol/Sağ** düğmesine basarak istenilen alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.
3. Resim çekmek için **Deklanşöre** basın.

Simge	Renk	Tanım
NOR	[Normal]	Görüntüye renk efekt katılmaz.
B&W	[Siyah Beyaz]	Yakalanan görüntüler siyah beyaz olarak depolanır.
S	[Sepya]	Yakalanan görüntüler sepya tonlarında depolanır. (değişen sarımsı kahverengi renklerden oluşur).
R	[Kırmızı]	Yakalanan görüntüler kırmızı bir tonda depolanır.
G	[Yeşil]	Yakalanan görüntüler yeşil bir tonda depolanır.
B	[Mavi]	Yakalanan görüntüler mavi bir tonda depolanır.
N	[Negatif]	Görüntüyü negatif modda kaydeder.
C	[Özel Renk]	Yakalanan görüntü ayarlanan KYM tonunda kaydedilir.

■ Özel renk: Görüntünün K(Kırmızı), Y(Yeşil) ve M(Mavi) değerlerini değiştirebilirsiniz.

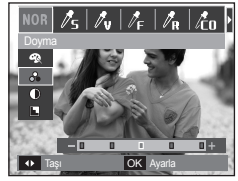
– **OK** düğmesi: Özel Rengi seçer / ayarlar
– **Yukarı/Aşağı** düğmesi: K, Y, M seçimini yapar
– **Sol/Sağ** düğmesi: Değerleri değiştirir

E (Efekt) düğmesi: Görüntü düzenleme

[Program] modunda **E** düğmesine basın.

Doyma

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak Doyma ( ) menüsünü seçtiğinizde, doyma seçimi için bir çubuk görüntülenir.
2. **Sol/Sağ** düğmesine basarak doymayı değiştirin.
3. Resim çekmek için **Deklanşöre** basın.



Kontrast

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak Kontrast ( ) menüsünü seçtiğinizde, kontrast seçimi için bir çubuk görüntülenir.
2. **Sol/Sağ** düğmesine basarak kontrastı değiştirin.
3. Resim çekmek için **Deklanşöre** basın.

Keskinlik

1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak Keskinlik ( ) menüsünü seçtiğinizde, keskinlik seçimi için bir çubuk görüntülenir.
2. **Sol/Sağ** düğmesine basarak keskinliği değiştirin.
3. Resim çekmek için **Deklanşöre** basın.

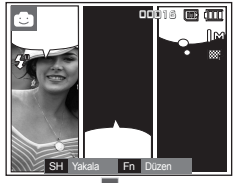
E (Efekt) düğmesi: Karikatür

Görüntünün karikatür gibi olması için görüntüye bir metin kutusu ekleyebilirsiniz.
Karikatür görüntünün boyutu 1 M olarak sabitlenmiştir.

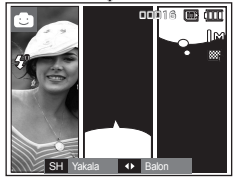
■ FUN kayıt modunda **E** düğmesine basın.

Karikatürü seçin ( ).

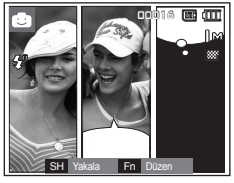
Sol/**Sağ** düğmesine basarak istediğiniz bir menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.



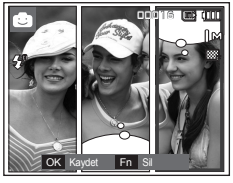
Fn düğmesine basın ve **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak istediğiniz metin kutusu konumunu seçin.



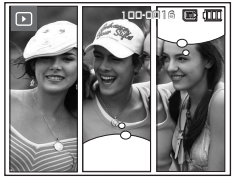
Resim çekmek için **Deklanşöre** basın.



Aynı şekilde üçüncü resmin metin kutusu konumunu seçin ve üçüncü resmi seçin.



OK düğmesine bastığınızda, dosya yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

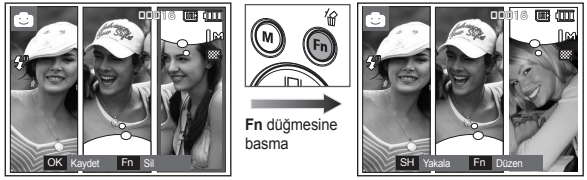


E (Efekt) düğmesi: Karikatür

■ Son çekimi yapmadan önce karikatürü değiştirme

Karikatür görüntüyü kaydetmeden önce resimleri tekrar çekebilirsiniz.

1. **Sol**/**Sağ** düğmesini kullanarak silmek üzere bir resim seçin.
2. **Fn** düğmesine bastığınızda resim silinir.



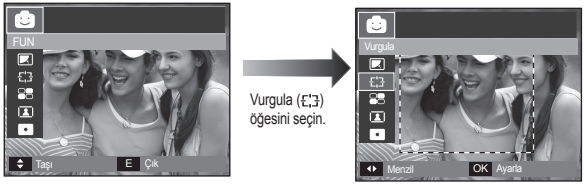
3. Yeni resim çekmek için **deklanşöre** basın.

- Karikatür görüntüsü alındığında fakat belleğe kaydedilmediğinde, **MENU** düğmesine basarak menüyü seçebilirsiniz. [Evet] öğesi seçilirse, menu LCD ekranda görüntülenecek ve kaydedilmemiş olan karikatür görüntüsü silinecektir.

E (Efekt) düğmesi: Ön-ayarlı odak çerçevesi

Özneyi çevresindekilerin arasından ön plana çıkarabilirsiniz. Özne netlik kazanıp, odak noktasında olurken, geride kalan kısım odağın dışında kalır.
Vurgulanan Görüntünün boyutu 5M altında sabitlenir.

■ FUN kayıt modunda **E** düğmesine basın.



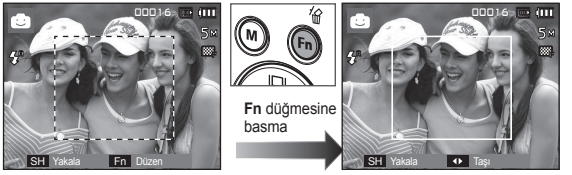
1. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak uygun bir menü seçin ve **OK** düğmesine basın.

<Menzil 1> <Menzil 2> <Menzil 3> <Menzil 4>

2. Ön ayarlı odak karesi belirir.Bir görüntü yakalamak için **deklanşöre** basın.

■ Odak karesini taşıma ve değiştirme

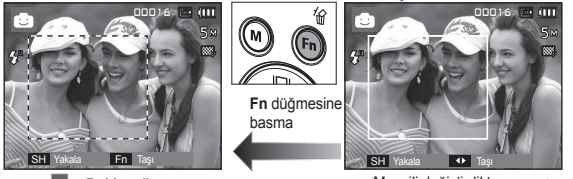
Menzil menüsünü seçtikten sonra odak karesini değiştirebilirsiniz.



<Kamerayı özneye doğru tutun ve görüntüyü oluşturun.>

<Menzil etkinleşir: Odak karesi düz çizgiye dönüşür.>

Yukarı/**Aşağı**/**Sol**/**Sağ** düğmelerine basma.



<Menzili değiştirdikten sonra>

Deklanşöre basın.

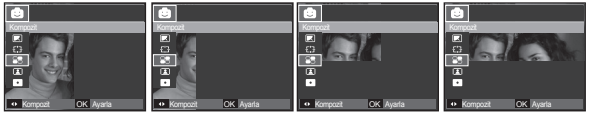
<Son görüntü>

E (Efekt) düğmesi: Kompozit çekim

Durağan bir görüntüde 2 – 4 farklı çekimi birleştirebilirsiniz.
Kompozit görüntünün boyutu 5M altında sabitlenir.

■ FUN kayıt modunda **E** düğmesine basın.

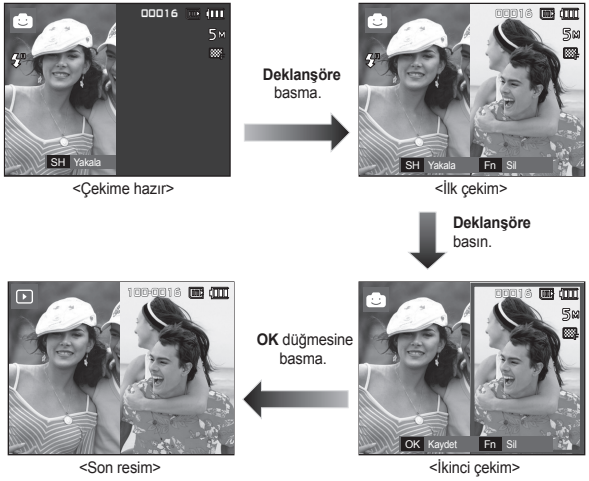
1. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak istediğiniz bir menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın. (2-4 kompozit görüntü seçebilirsiniz)



<Kompozit 1> <Kompozit 2> <Kompozit 3> <Kompozit 4>

2. İstediğiniz bir menüyü seçtikten sonra, resim çekmek için **deklanşöre** basın.

× 2 kompozit çekim seçme



Son görüntüyü çektikten sonra, görüntüyü kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

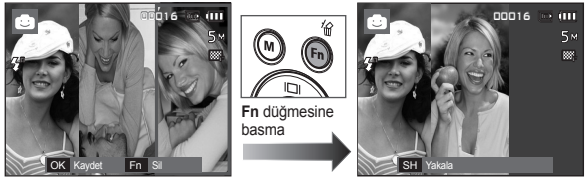
- Kompozit çekim sırasında **Flaş**, **otomatik zamanlayıcı**, **Makro Odak** ve **Yakınlaştırma W/T** düğmesini kullanabilirsiniz.
- Kompozit çekim sırasında **Oynatma modu**, **MENU, E** düğmesi veya **Mod** düğmesine basarsanız, kamera çalışma modlarının her biri uygulanır. Daha önce çekilen görüntüler silinir.

E (Efekt) düğmesi: Kompozit çekim

■ Son çekimi yapmadan önce kompozit çekimin bir kısmını değiştirme

Son karma çekim yapmadan önce, karma çekimin bir bölümünü değiştirebilirsiniz.

1. Kompozit çekimler sırasında **Fn** düğmesine basın.
2. Önceki görüntü silinir ve yeni kare görüntülenir. Önceden çekilen görüntüyü silmek için yeniden **Fn** düğmesine basın.



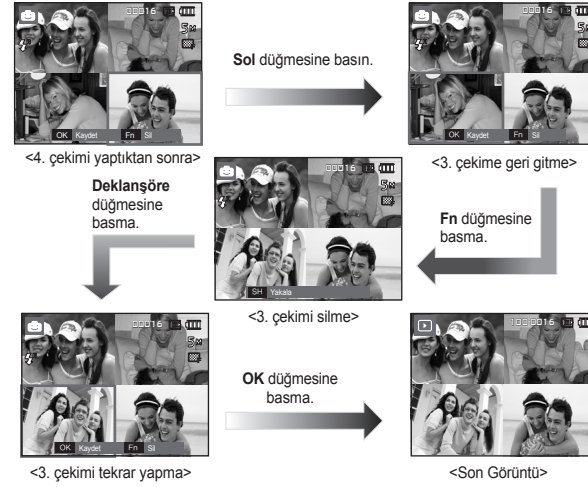
<3. çekimi yapmadan önce> <2. çekime geri gitme>

3. Görüntüleri yakalamak için **Deklanşöre** basın.

■ Son çekimi yaptıktan sonra kompozit çekimin bir kısmını değiştirme

Son çekimi yaptıktan sonra, kompozit çekimin bir bölümünü değiştirebilirsiniz.

1. Son çekimi yaptıktan sonra, çerçeve seçimi için imleç görüntülenir. Çerçeveyi seçmek için **Yukarı**/**Aşağı**/**Sol**/**Sağ** düğmesine basın.
2. **Fn** düğmesine bastığınızda bir görüntü silinir. Kompozit çerçevesi etkinleştirilir.
3. **Deklanşör** düğmesine basın. **Yukarı**/**Aşağı**/**Sol**/**Sağ** düğmesi ve **Fn** düğmesini kullanarak tekrar başka görüntüler çekebilirsiniz.
4. Çekilen görüntüyü kaydetmek için yeniden **OK** düğmesine basın.

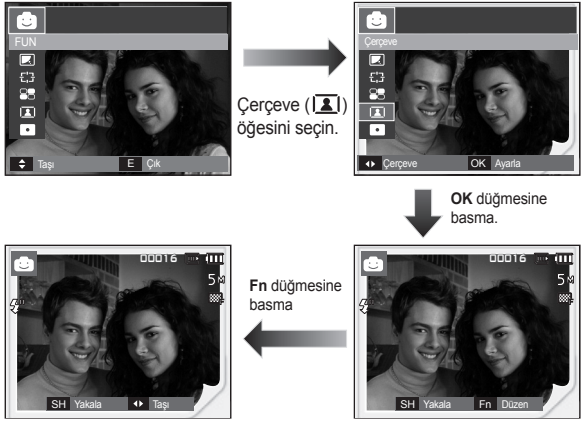


<4. çekimi yaptıktan sonra> <3. çekime geri gitme>
<3. çekimi silme>
<3. çekimi tekrar yapma> <Son Görüntü>

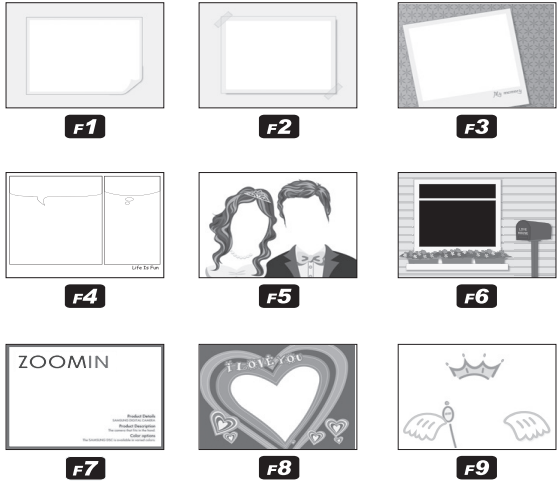
E (Efekt) düğmesi: Çerçeve

Yakalamak istediğiniz durağan görüntüye 9 türde çerçeve benzeri bir kenarlık ekleyebilirsiniz. Çerçeve menüsüyle çekilen depolanmış görüntülerde Tarih ve Saat bilgisi yazdırılmaz.
Çerçeveli Görüntünün boyutu 5M altında sabitlenir.

■ FUN kayıt modunda **E** düğmesine basın.



1 Seçilen çerçeveli görüntü, **Sol/Sağ** düğmeye basarak görüntülenecektir.

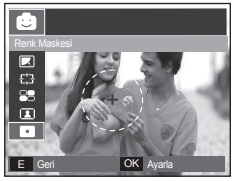


2. Resim çekmek için **Deklanşöre** basın.

E (Efekt) düğmesi : Renk Maskesi

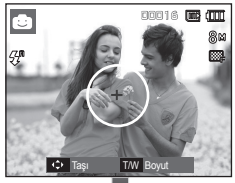
Bu menüyle, vurgulamak istediğiniz kısmı seçebilirsiniz. Resmin kalan kısmı siyah beyaz olacaktır.

■ FUN kayıt modunda **E** düğmesine basın.



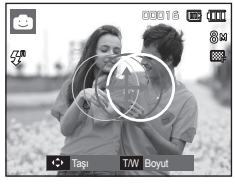
OK düğmesine basarak Renk Maskesi ( ) öğesini seçin, LCD ekranda Maske işareti gösterilir.

Fn düğmesine basın. Maskenin büyüklüğünü ve konumunu değiştirebilirsiniz.



Yakınlaştırma W/T düğmesi:
Maske boyutunu değiştirir

Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesi:
Maskeyi hareket ettirir



Fn düğmesine basın.

<Maske eklenmiş görüntü>

Deklanşöre bastığınızda, maske eklenmiş resim çekilir.

<Son görüntü>

Fotoğraf makinesi ayarlarını yapmak için LCD monitörünün kullanılması

Kayıt işlevlerini ayarlamak için LCD monitöründe menüyü kullanabilirsiniz.

■ ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

Menü	Alt menü		Kullanılabilir modlar	Sayfa
[Odak Alanı]	Merkez Oto.O	Çoklu Oto.O.		s.53
[ACB]	Kapalı	Açık		s.54
[Sesli Not]	Kapalı	Açık		s.54
[Voice Record]	–			s.55
[Ses Kaydı]	Kapalı	Açık		s.56

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Odak Alanı

Çekim şartlarına göre tercih ettiğiniz Odak Alanını seçebilirsiniz.

Odak Alanı	Tanım
[Merkez Oto.O]	LCD ekranın ortasındaki dikdörtgen alana odaklama yapılır.
[Çoklu Oto.O.]	Bu kamera, LCD monitörün kullanılabilir AF noktalarının tümünü seçer.

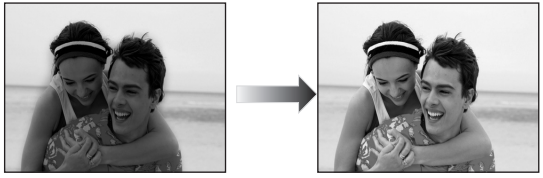
※ Kamera bir özneyi odakladığında, otomatik odak karesi yeşile dönüşür. Kamera özneyi odaklamıyorsa, otomatik odak karesi kırmızı olur.

ACB

Bu işlev, ters aydınlatma, kontrast gibi büyük poz farkı olan ortamlarda fotoğraf çekerken, kontrastın otomatik olarak ayarlanmasını sağlar. Bu işlev parlaklığı otomatik olarak ayarlayarak, öznenin net bir şekilde fotoğraflanabilmesini sağlar.

- [ACB] Alt menüleri: [Kapalı], [Açık].

- ※ [Oto], [Program] ve [Portre] sahne modunu kullanırken, ACB işlevi çalışmaz.
- ※ ACB işlevi, [Oto] kayıt ve [Portre] sahne modunda daima çalışır.
- ※ [Sürekli], [Harek.Yakalama], [AEB] menüsünü kullanırken, ACB işlevi çalışmaz.
- ※ ACB işlevi seçildiğinde, bir yüksek ISO 400 veya daha üstünü seçemezsiniz.



Sesli Not

Saklanan bir durağan görüntüye ses kaydınızı ekleyebilirsiniz. [Maks. 10 sn.)

– LCD ekranda sesli not göstergesi görüntülendiğinde, ayar tamamlanmıştır.

– **Deklanşöre** basın ve resim çekin. Resim bellek kartında saklanır.

– Sesli not, resim saklandıktan sonraki on saniye boyunca kaydedilir.
Ses kaydının ortasında, **deklanşöre** basılması sesli notu durdurur.

Ses Kaydı

Kullanılabilir kayıt süresinin (maks. 10 saat) sonuna kadar ses kaydı yapılabilir.

Sesi kaydetmek için **deklanşöre** basın.

– **Deklanşöre** bir kez bastığınızda kullanılabilir kayıt süresinin (Maks: 10 saat) sonuna kadar ses kaydı yapılır. Kayıt süresi LCD ekranda görüntülenir. **Deklanşör** bırakılsa dahi ses kaydedilmeye devam eder.

– Kaydı durdurmak isterseniz **deklanşöre** tekrar basın.

– Dosya türü: *.wav

<Ses kaydı modu>

■ Ses kaydını duraklatma

Bu işlevi kullanarak, birden çok ses kaydı dosyası oluşturmak zorunda kalmadan, en sevdiğiniz ses kliplerini tek ses kaydı dosyasına kaydedebilirsiniz.

<Ses kaydını duraklatma>

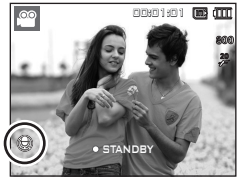
1. Kaydetmeyi duraklatmak için **Çal & Duraklat** ( ) düğmesine basın.
2. Kaydetmeyi yeniden başlatmak için tekrar **Çal & Duraklat** ( ) düğmesine basın.
3. Kaydı durdurmak isterseniz, **Deklanşör** düğmesine tekrar basın.

- Kamerayla (mikrofon) aranızdaki 40 cm'lik mesafe ses kaydı için en iyi mesafedir.
- Ses kaydı duraklatıldığında kameranın gücü kapatılırsa, ses kaydı iptal olur.

Video klibini sessiz kaydetme

Sessiz video kaydı yapabilirsiniz.

Video klipi modunda, [Sessiz] menüsünde [Açık] seçin. (s.23)
LCD ekranda ( ) simgesi görüntülenir.
Deklanşöre bastığınızda, bellek kapasitesinin izin verdiği kadar sessiz film kaydı yapılır.

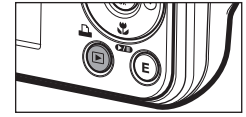


Oynatma modunu başlatma

Kamerayı açın ve **Oynatma modu** ( ) düğmesine basarak Oynatma modunu seçin. Artık, kamera bellekte depolanan görüntüleri oynatabilir. Kameraya bellek kartı takılıysa, tüm kamera işlevleri sadece bellek kartına uygulanır. Kameraya bellek kartı takılı değilse, tüm kamera işlevleri sadece dahili belleğe uygulanır.

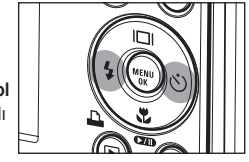
Durağan bir görüntüyü oynatma

1. **Oynatma modu** ( ) düğmesine basarak Oynatma modunu seçin.



2. Bellekte depolanan son görüntü LCD ekranında görünür.

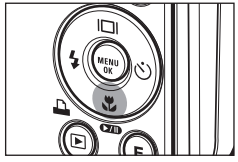
3. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak görüntülemek istediğiniz görüntüyü seçin.
   ※ Görüntüleri hızlıca oynatmak için **Sol** veya **Sağ** düğmesine basın ve basılı tutun.



Oynatma modunu başlatma

Bir film klipinin çalınması

1. **Sol**/**Sağ** düğmesini kullanarak çalmak istediğiniz kayıtlı film klipini seçin.
2. Video klip dosyasını çalmak için **çal ve duraklat** ( ) düğmesine basın.
   – Bir film klipi dosyasını çalarken duraklatmak için, **çal ve duraklat** ( ) düğmesine tekrar basın.
   – **Çal ve duraklat** ( ) düğmesine tekrar basılması film klipinin yeniden başlamasına sebep olacaktır.
   – Çalarken film klipini geri sarmak için, **Sol** düğmesine basın. Film klipini hızlı ileri sarmak için, **Sağ** düğmesine basın.
   – Çalan film klipini durdurmak için **çal ve duraklat** ( ) düğmesine basın ve ardından **Sol** veya **Sağ** düğmesine basın.



Video klipten yakalama işlevi

Video klipten durağan görüntüler yakalayabilirsiniz.

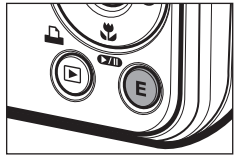
■ Film klipi nasıl yakalanır

1. Video klip dosyasını çalarken **Çal ve Duraklat** ( ) düğmesine basın. Ardından **E** düğmesine basın.
2. Duraklatılan film klipi yeni dosya adına kaydedilir.

※ Çekilen video klip dosyası, orijinal video klip ile aynı boyuttadır (800x592, 640X480, 320X240).

※ Video klibin başında **E** düğmesine bastığınızda, video klibin ilk karesi durağan bir görüntü olarak kaydedilir.

<Duraklatıldı>

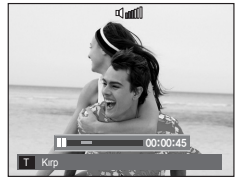


<**E** düğmesine basın>

Oynatma modunu başlatma

Kamerada video kırpma

Video klipi oynatırken, istediğiniz video klip karelerini çıkarabilirsiniz. Yürütme süresi 10 saniyenin altında ise, video klip kırpılamaz.



1. Çıkarmaya başlamak istediğiniz film klipi noktasında **Çal ve Duraklat** ( ) düğmesine basın.
2. Yakınlaştırma **T** düğmesine basma.
3. **Çal ve Duraklat** ( ) düğmesine basın ve çıkarılan aralık durum çubuğunda gösterilecektir.
4. Çıkardığınız dosyanın durmasını istediğiniz yerde **Çal ve Duraklat** ( ) düğmesine bir kez daha basın.
5. **T** düğmesine bastığınızda bir onay penceresi belirecektir.
6. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.
   [Hayır]: Video kırpma iptal edilir.
   [Evet] : Çıkarılan kareler yeni dosya adı ile kaydedilir.

- Film klipinin bitiş noktasını belirlemezseniz, kırpıntı onay penceresi son kare noktasında gösterilecektir.

Kaydedilen bir sesin çalınması

1. **Sol**/**Sağ** düğmesini kullanarak çalmak istediğiniz kayıtlı film klipini seçin.
2. Kaydedilmiş ses dosyasını çalmak için **Çal ve Duraklat** ( ) düğmesine basın.
   – Kaydedilmiş bir ses dosyasını çalarken duraklatmak için **Çal ve Duraklat** ( ) düğmesine tekrar basın.
   – Ses dosyasının çalınmasını kaldığı yerden devam ettirmek için **Çal ve Duraklat** ( ) düğmesine tekrar basın
   – Çalarken film klipini geri sarmak için **Sol** düğmesine basın. Ses dosyasını hızlı ileri sarmak için **Sağ** düğmesine basın.
   – Çalan sesli notu durdurmak için **Çal ve Duraklat** ( ) düğmesine basın ve ardından **MENU**/**OK** düğmesine basın.

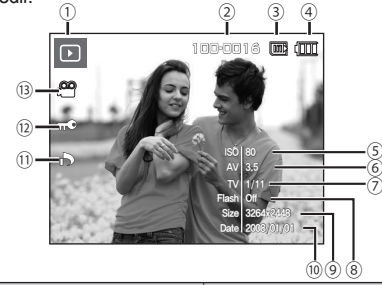
Oynatma modunu başlatma

Bir sesli not çalma

1. Sesli not bulunan bir durağan görüntü seçin.
2. Sesli notu çalmak için **Çal ve Duraklat** ( ) düğmesine basın.
   - Sesli notu çalarken duraklatmak için, **oynat ve duraklat** ( ) düğmesine tekrar basın.
   - Sesli notun çalınmasını kaldığı yerden devam ettirmek için, **Çal Ve Duraklat** ( ) düğmesine basın.
   - Çalan sesli notu durdurmak için **Çal ve Duraklat** ( ) düğmesine basın ve ardından **MENU**/**OK** düğmesine basın.

LCD ekran göstergesi

LCD monitöründe ekrana getirilen görüntünün çekim bilgileri gösterilmektedir.

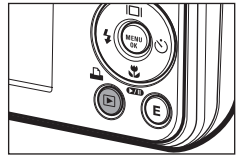


No.	Tanım	Simge	Sayfa
1	Oynatma modu		s.56
2	Klasör adı ve Dosya adı	100-0010	s.89
3	Dahili bellek simgesi / Dahili bellek kartı simgesi göstergesi	/	-
4	Pil		s.15
5	ISO	80 ~ 3200	s.40
6	Açıklık değeri	F3.5 ~ F8.0	s.42
7	Poz süresi	16 ~ 1/2000	s.42
8	Flaş	On/Off	s.32
9	Görüntü boyutu	3264x2448 ~ 320x240	s.38
10	Kayıt tarihi	2008/01/01	s.86
11	DPOF		s.80~82
12	Koruma		s.79
13	Video Klip/Sesli Not	/	s.23/54

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

Oynatma modunda, Oynatma modu işlevlerini kolayca ayarlamak için kameranın üzerindeki düğmeleri kullanabilirsiniz.

Oynatma modu düğmesi

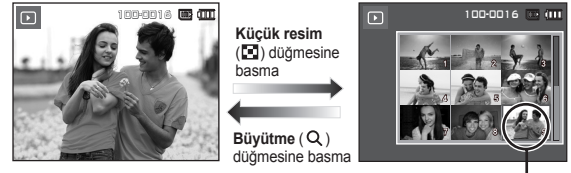


- **POWER** düğmesine basarak kamerayı açtığınızda,**Oynatma modu** düğmesine bir kez bastığınızda Oynatma moduna, tekrar bastığınızda da Kayıt moduna geçilir.
- **Oynatma modu** düğmesini kullanarak da gücü açabilirsiniz. Kamera oynatma modunda açılır. Kamerayı kapatmak için **oynatma modu** düğmesine basın.
- Davranış modu: Davranış modunu seçmek için, **Oynatma modu** düğmesine 3 saniyeden daha uzun basın. Davranış modunda, Çalışma sesi, Efekt sesi, Başlangıç sesi ve Deklanşör sesi çıkarılmaz. Davranış modunu iptal etmek için, **POWER** düğmesine basarak kamerayı açın.
- PMP, MP3, Metin görüntüleme modunda, **Oynatma modu** düğmesine bastığınızda, her moddaki çalma listesi görüntülenir.

Küçük resim(⊡)/Büyütme(🔍) düğmesi

- Birden fazla resmi görüntüleyebilir, seçtiğiniz bir resmi büyütebilir ve bir görüntünün seçtiğiniz bir parçasını kesip kaydedebilirsiniz.
- MP3, PMP, Metin Görüntüleme, Video modunda, slayt gösterisinde ve kaydedilmiş sesi çalarken, multimedia dosyaların ses düzeyini kontrol edebilirsiniz.
- Küçük resim ekranı

1. Görüntü tam ekran görünümündeyken, **Küçük resim** düğmesine basın.
2. Küçük resim modu seçildiğinde görüntülenen görüntü, küçük resim görünümünde vurgulanır.
3. İstediğiniz görüntüye gitmek için 5 işlevli düğmeyi kullanın.
4. Bir görüntüyü ayrı olarak görüntülemek için, **büyütme** düğmesine basın.



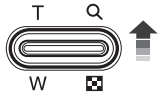
<Normal ekran modu>

<Küçük resim ekranı modu>

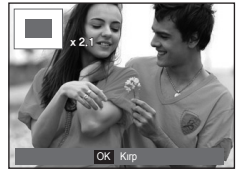
Vurgulanan görüntü

Kamerayı ayarlamak için kameranın düğmelerini kullanma

■ Görüntüyü büyütme



1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçerek **büyütme** düğmesine basın.
2. Görüntünün farklı parçaları, 5 işlevli düğmeye basarak görüntülenebilir.3.
3. **Küçük resim** düğmesine bastığınızda, görüntü orijinal tam boyutuna döner.
   - LCD ekranın sol üst kısmında gösterilen görüntü büyütme göstergesine bakarak, gösterilen görüntünün büyütülmüş bir görüntü olup olmadığını anlayabilirsiniz. (Görüntü büyütülmüş bir görüntü değilse, gösterge gösterilmez.) Ayrıca büyütme alanını da kontrol edebilirsiniz.



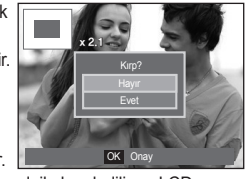
   - Video klipler ve WAV dosyaları büyütülemez.
   - Görüntü büyütüldüğünde kalite kaybı olabilir.

■ Görüntü boyutuna oranla en yüksek büyütme oranı

Görüntü boyutu	8M	7M	6M	5M	3M	1M
Maksimum Büyütme Oranı	X10.2	X9.1	X8.5	X8.1	X6.4	X3.2

■ Kırpma : Görüntünün istediğiniz bir kısmını çıkararak ayrı kaydedebilirsiniz.

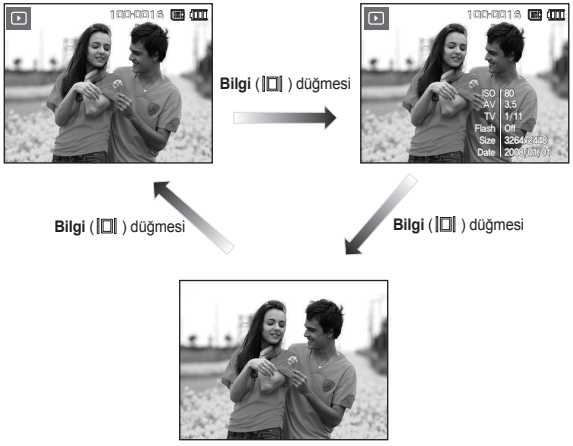
1. Büyütmek istediğiniz görüntüyü seçerek büyütme düğmesine basın. **MENU**/**OK** düğmesine basın, bir mesaj görüntülenir.
2. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.
   - [Hayır]:Kırpma menüsü kaybolacaktır.
   - [Evet]: Kırpılan görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir ve LCD ekranda görüntülenir.



※ Kırpılan görüntüyü kaydetmek için yeterli bellek alanı yoksa görüntü kırpılamaz.

Bilgi (▣)/Yukarı düğmesi

Menü LCD ekranda görüntülendiğinde, **YUKARI** düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. LCD ekranda menü gösterilmiyorsa, **Bilgi**(▣) düğmesine basıldığında, LCD ekranda resimle ilgili bilgiler görüntülenir.



Çal ve Duraklat (▶/II)/Aşağı düğmesi

Çal modunda, **çal ve duraklat** (▶/II)/**aşağı** düğmesi aşağıdaki gibi çalışır:

– Menü gösterilirse
Ana menüden alt menüye veya alt menü imlecine gitmek için **Aşağı** düğmesine basın.

– Sesli not, ses dosyası veya film klipi bulunan bir hareketsiz görüntü çalıyorsa
·Durdur modunda: Sesli not, ses dosyası veya film klipi bulunan bir hareketsiz görüntüyü çalar.
·Çalma sırasında: Çalmayı geçici olarak durdurur.
·Durdur modunda: Çalmayı başlatır

<Ses kaydetme durduruldu> <Ses kaydetme çalıyor> <Ses kaydetme duraklatıldı>

Sol/ Sağ/ Menü/ OK düğmesi

Sol/**Sağ**/**MENU**/**OK** düğmesi aşağıdakileri etkin hale getirir.

– **Sol** düğmesi: Menü gösterilirken, **Sol** düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmiyorken, önceki görüntüyü seçmek için **Sol** düğmesine basın.

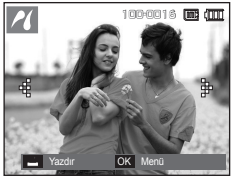
– **Sağ** düğmesi: Menü gösterilirken **Sağ** düğmesi yön düğmesi olarak çalışır. Menü gösterilmiyorken, sonraki görüntüyü seçmek için **Sağ** düğmesine basın.

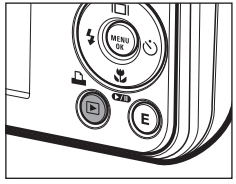
– **MENU** düğmesi: **MENU** düğmesine bastığınızda, çalma modu menüsü LCD monitöründe gösterilecektir. Tekrar bastığınızda LCD ilk görüntüye dönecektir.

– **OK** düğmesi: Menü LCD monitöründe gösterildiğinde, 5 işlevli düğmeyi kullanarak değiştirilen veriyi yapılandırmak için **OK** düğmesi kullanılmaktadır.

Yazdır (🖶) düğmesi

Kamera PictBridge yazıcısına bağlandığında, **Yazdır** düğmesine basarak görüntüleri yazdırabilirsiniz.



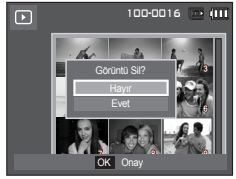


Sil (🗑) düğmesi

Bu, bellek kartında saklanan görüntüleri siler.

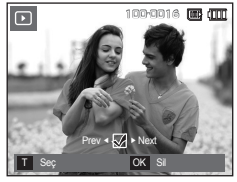
1. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak görüntülemek istediğiniz görüntüyü seçin ve **Sil** (🗑) düğmesine basın.

<Tek Resim>



<Küçük Resimler>

2. Silmek için görüntü eklemek için, **T** düğmesine basın.
   – **Left**/**Right** düğmesi:Görüntüleri seçer
   – **T** düğmesi: Silmek üzere işaretler
   – **OK** düğmesi: Seçimi siler



3. **Yukar**/**Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve ardından **OK** düğmesine basın.
   – [Hayır] seçilmişse: “Görüntü Sil” iptal olur.
   – [Evet] seçildiğinde: Seçilen görüntüler silinir.

E (Efekt) düğmesi : Yeniden boyutlandır

Çekilen resimlerin çözünürlüğünü (boyutunu) değiştirir. Başlangıç görüntüsü olacak görüntüyü kaydetmek için [Başlangıç Görüntüsü]'nü seçin.

1. **Oynatma modu** düğmesine ve **E** düğmesine basın.
2. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak [Yeniden Boyutlandır] (🖼) menü sekmesini seçin.
3. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

■ Görüntü Yeniden Boyutlandırma Türleri (● : Seçilebilir)

	5M	3M	1M		
8M	●	●	●	●	●
5M		●	●	●	●
3M			●	●	●
1M				●	●
	5MP	3MP	1MP		
7MP	●	●	●		
		2MW	1MW		
6MW		●	●		

– Büyük boyutlu bir görüntünün boyutu küçültülebilir, ancak bunun tam tersi yapılamaz.

– Sadece JPEG görüntüler yeniden boyutlandırılabilir. Video klip (AVI), Ses kaydı (WAV) dosyaları yeniden boyutlandırılamaz.

– Sadece JPEG 4:2:2 biçiminde sıkıştırılan dosyaların çözünürlüğünü değiştirebilirsiniz.

– Yeniden boyutlandırılan görüntü yeni bir dosya adı alır. [Başlangıç Resmi] görüntüsü bellek kartında değil, dahili bellekte depolanır.

– Yeni bir kullanıcı görüntüsü kaydedildiğinde, sırasına göre iki kullanıcı görüntüsünden biri silinir.

– Bellek kapasitesi yeniden boyutlandırılan görüntüyü yüklemek için yetersizse, LCD ekranda [Bellek Dolu!] mesajı görüntülenir ve yeniden boyutlandırılan görüntü kaydedilmez.

E (Efekt) düğmesi : Görüntüyü döndürme

Saklanan görüntüleri çeşitli derecelerde döndürebilirsiniz. Döndürülen resmin oynatılması tamamlandığında, ilk durumuna geri döner.

1. **Oynatma modu** düğmesine ve **E** düğmesine basın.
2. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak [Döndür] (🖸) menü sekmesini seçin.
3. **Yukarı**/ **Aşağı** düğmesine basarak istenen menüyü seçin.

<↷: Sağ 90˚>:
Resmi saat yönünde döndürür.

<↶: Sol 90˚>:
Resmi saat yönünün tersinde döndürür.

<↶: 180˚>:
Resmi 180 derece döndürür.

<↔: Yatay>:
Resmi yatay olarak döndürür.

<↕: Dikey>:
Resmi dikey olarak döndürür.

※ Döndürülen görüntüyü LCD ekranda görüntülerseniz, görüntünün sol ve sağ tarafında boş alanlar olabilir.

E (Efekt) düğmesi : Renk

Bu düğmeyi kullanarak görüntülerinize renk efektleri katabilirsiniz.

1. **Oynatma modu** düğmesine ve **E** düğmesine basın.
2. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak ( ) menü sekmesini seçin.
3. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

Simge	Efekt Modu	Tanım
B/W	[Siyah Beyaz]	Yakalanan görüntüler siyah beyaz olarak depolanır.
S	[Sepya]	Yakalanan görüntüler sepya tonunda yüklenecektir (sarımsı kahverengi renkler için bir eğim).
R	[Kırmızı]	Yakalanan görüntüler kırmızı bir tonda depolanır.
G	[Yeşil]	Yakalanan görüntüler yeşil bir tonda depolanır.
B	[Mavi]	Yakalanan görüntüler mavi bir tonda depolanır.
N	[Negatif]	Görüntüyü negatif modda kaydeder.
C	[Özel Renk]	Yakalanan görüntüler ayarlı bir KYM (Kırmızı, Yeşil, Mavi) tonunda depolanır.

4. Değiştirilen görüntü yeni bir dosya adı ile kaydedilir.

E (Efekt) düğmesi : Renk

■ Özel renk

Görüntünün K(Kırmızı), Y(Yeşil) ve M(Mavi) değerlerini değiştirebilirsiniz.

– **OK** düğmesi: Özel Rengi seçer/ayarlar
– **Yukarı**/**Aşağı** düğmesi: K, Y, M seçimini yapar
– **Sol**/**Sağ** düğmesi: Değerleri değiştirir

E (Efekt) düğmesi : Görüntü düzenleme

1. **Çal** düğmesi ve **E** düğmesine basın.
2. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak ( ) menü sekmesini seçin.

ACB

Çekilen resimde büyük poz farklılıkları olan bölgelerdeki parlaklığı otomatik olarak ayarlayabilirsiniz.

1. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine ve **OK** düğmesine basarak ( )'yi seçin.
2. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülenir ve görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir. Parlaklık kontrolü

Kırmızı göz kaldırma

Yakalanan görüntüdeki kırmızı göz efekti kaldırılabilir.

1. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine ve **OK** düğmesine basarak ( )'yi seçin.
2. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülenir ve görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir. Parlaklık kontrolü

E (Efekt) düğmesi : Görüntü düzenleme

Görüntünün parlaklığını değiştirebilirsiniz.

Görüntünün parlaklýðýný deðiþtirebilirsiniz.

1. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak (☀) seçimini yaptığınızda parlaklık seçimi için bir çubuk görüntülenir.
2. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak parlaklığı değiştirin.
3. **OK** düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Kontrast kontrolü

Görüntünün kontrastını değiştirebilirsiniz.

1. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak (◑) seçimini yaptığınızda kontrast seçimi için bir çubuk görüntülenir.
2. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak kontrastı değiştirin.
3. **OK** düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Doyma kontrolü

Görüntünün doygunluğunu değiştirebilirsiniz.

1. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak ( ) seçimini yaptığınızda doygunluk seçimi için bir çubuk görüntülenir.
2. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak doygunluğu değiştirin.
3. **OK** düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

Gürültü efekti

Fotoğrafınıza daha klasik bir hava vermek için, resme gürültü ekleyebilirsiniz.

1. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine ve **OK** düğmesine basarak ( )'yi seçin.
2. [İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülenir ve görüntü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

E (Efekt) düğmesi : FUN

Görüntü boyutu (7M) veya (6M) ise, FUN menüsü seçilemez.

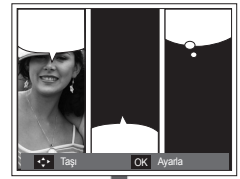
Karikatür

Görüntünün karikatür gibi olması için görüntüye bir metin kutusu ekleyebilirsiniz.

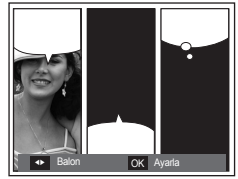
※ Karikatür görüntü 1 M görüntü boyutunda kaydedilir.

Karikatürü seçin (✎).

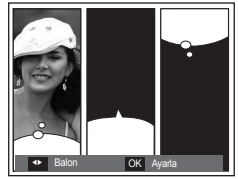
Sol/Sağ düğmesine basarak istediğiniz bir menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.



Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

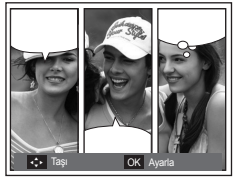


Sol/Sağ düğmesine basarak metin kutusunun konumunu değiştirin.

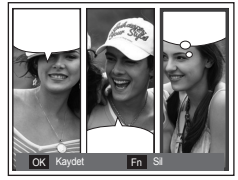


OK düğmesine bastığınızda görüntü kaydedilir. Kaydedilecek yeni bir görüntü açmak için yeniden **OK** düğmesine basın.

Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın. Aynı şekilde üçüncü resmi seçin.



Resmin ve metin kutusunun konumunu aynı şekilde seçin.



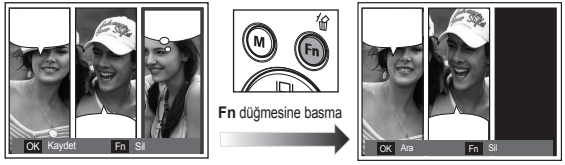
OK düğmesine bastığınızda, dosya yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

E (Efekt) düğmesi: FUN

■ Karikatür görüntüsünü kaydetmeden önce seçili görüntüyü değiştirebilirsiniz.

Son çekimi yapmadan önce karikatürü değiştirme

1. **Fn** düğmesine bastığınızda resimler sırasıyla silinir.
2. **OK** düğmesine bastığınızda görüntüleri seçebilirsiniz.



3. İstediğiniz görüntüleri seçtikten sonra, görüntüyü yeni bir dosya adıyla kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

Çerçeve

Yakalamak istediğiniz durağan görüntüye 9 türde çerçeve benzeri bir kenarlık ekleyebilirsiniz. Çerçeve menüsüyle çekilen depolanmış görüntülerde Tarih ve Saat bilgisi yazdırılmaz.

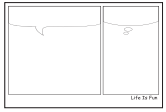
1. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak ( ) seçeneğini belirleyin ve **OK** düğmesine basın.

E (Efekt) düğmesi: FUN

F1

F2

F3


F4

F5

F6

F7

F8

F9

2. **Sol/Sağ** düğmesine basarak istediğiniz bir çerçeveyi seçin ve resmi kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

Ön ayarlı odak kareleri

Özneyi çevresindekilerin arasından ön plana çıkarabilirsiniz. Özne netlik kazanıp, odak noktasında olurken, geride kalan kısım odağın dışında kalır. Vurgulu Görüntü 5M görüntü boyutu altında kaydedilir.

Sol/Sağ düğmesine basarak istediğiniz bir menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

<Menzil 1>

<Menzil 2>

<Menzil 3>

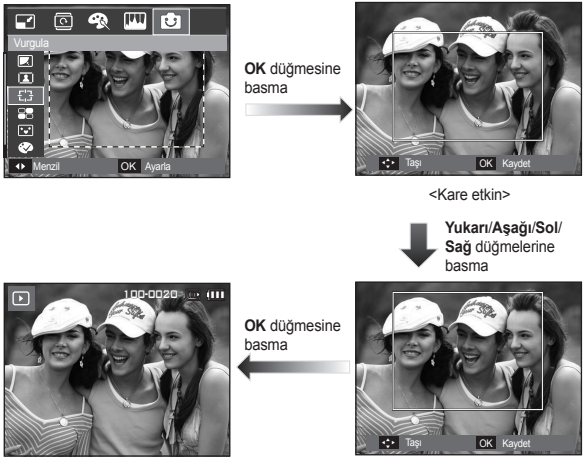
<Menzil 4>

E (Efekt) düğmesi: FUN

■ Odak karesini taşıma ve değiştirme

Menzil menüsünü seçtikten sonra odak karesini değiştirebilirsiniz.

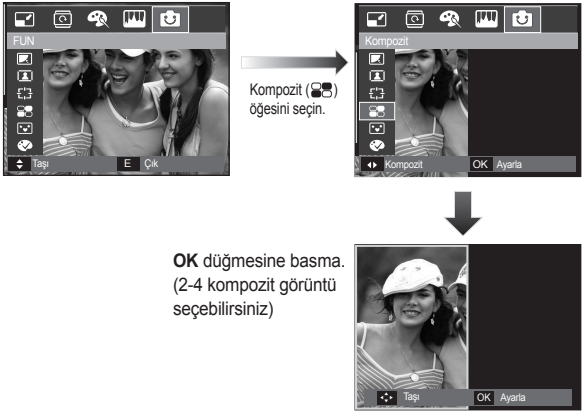
1. **Sol**/**Sağ** düğmesine basarak odak karesini seçin ve **OK** düğmesine basın.
2. **Yukarı**/**Aşağı**/**Sol**/**Sağ** düğmesine basarak çerçeve konumunu değiştirin.
3. **OK** düğmesine bastığınızda, dosya yeni bir dosya adıyla kaydedilir.



Kompozit görüntü

Durağan bir görüntüde 2 - 4 farklı çekimi birleştirebilirsiniz.

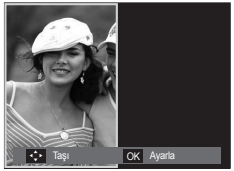
Kompozit görüntü 5M görüntü boyutunda kaydedilir.



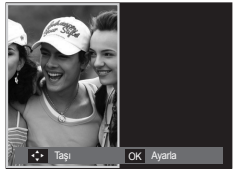
- **Deklanşöre** ve **Oynatma modu** düğmesine basarsanız, bir yakalama modu yürütülür.
- Kompozit görüntü, minimum görüntü boyutuna göre orijinal görüntülerin arasına kaydedilir.

E (Efekt) düğmesi: FUN

× 2 kompozit çekim seçme



Yukarı/Aşağı/ Sol/Sağ düğmelerine basma.



<Konum değiştirme>

OK düğmesine basma.

OK düğmesine basma.

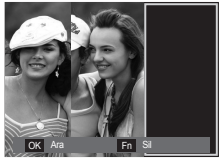
<İkinci görüntüyü seçme>

5 işlevli düğmeye basarak bir görüntü seçin ve **OK** düğmesine basın.

Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basarak ikinci görüntünün konumunu değiştirin ve görüntüyü kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

■ Son kompozit görüntüyü seçmeden önce, kompozit görüntünün bir kısmını değiştirebilirsiniz.

1. Kompozit görüntü düzenleme sırasında **Fn** düğmesine basın.
2. Önceki görüntü silinir. **OK** düğmesine bastığınızda yeni bir görüntü seçebilirsiniz. Görüntüyü seçtikten sonra, yeniden **Fn** düğmesine basın, görüntü yeniden silinecektir.



Fn düğmesine basma.

3. **OK** düğmesine bastığınızda görüntüyü seçebilirsiniz.

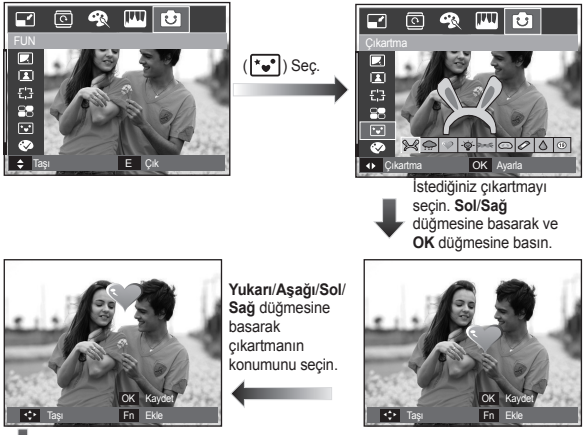
■ Son kompozit görüntüyü seçmeden önce, kompozit görüntünün bir kısmını değiştirebilirsiniz.

1. Silmek istediğiniz görüntüyü seçin ve **Fn** düğmesine basın.
2. Seçilen kompozit görüntü silinecektir. **OK** düğmesine bastığınızda yeni bir görüntü seçebilirsiniz.

E (Efekt) düğmesi: FUN

Çıkartma

Görüntüye çeşitli çıkartmalar ekleyebilirsiniz.
Çıkartma görüntüsü 1M görüntü boyutunda kaydedilir.



※ **Fn** düğmesine basarak ilave çıkartmalar ekleyebilirsiniz (Maks. 2 çıkartma)
Görüntüyü depolamak için **OK** düğmesine basın.

Renk Filtresi

Bu menü ile görüntünün renk bilgilerini (Kırmızı, Mavi, Yeşil ve Sarı dışındaki) Siyah ve Beyaz renkleriyle değiştirebilirsiniz.

1. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak ( )'yi seçer.

2. **OK** düğmesine bastığınızda, resim yeni bir dosya adıyla kaydedilir.

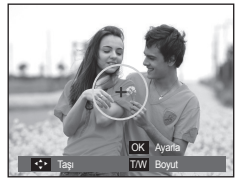
E (Efekt) düğmesi : FUN

Renk maskesi

Bu menüyle, vurgulamak istediğiniz kısmı seçebilirsiniz. Resmin kalan kısmı siyah beyaz olacaktır.

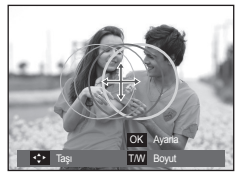
(●) seçimini yaptığınızda, parça seçimi için bir işaret görüntülenir.

OK düğmesine bastığınızda, parçanın boyutunu ve konumunu ayarlayabilirsiniz.

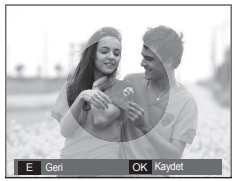


W/T düğmesi : Parçanın Boyutunu değiştirme

Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesi: Konumu değiştirme



OK düğmesine basma.



OK Tamam düğmesine bastığınızda, renk maskesi görüntüsü yeni bir dosya adıyla kaydedilir.
E düğmesine basarak parçanın boyutu ve konumunu ayarlarsınız.

<Son görüntü>

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

Oynatma modu işlevleri LCD ekran kullanılarak değiştirilebilir.

Oynatma modunda, **MENU** düğmesine bastığınızda menü LCD ekranda görüntülenir. Oynatma modunda ayarlayabileceğiniz menüler şunlardır: Oynatma menüsünü ayarladıktan sonra görüntü yakalamak için, **Oynatma modu** düğmesine veya **Deklanşöre** basın.

Menü Sekmesi	Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü	Sayfa
Slayt Gösterisi ( )	Göst. Başlat	Oynat/Tekrar Oynat	–	s.76
	Görüntüler	Tümü		s.77
		Tarih	–	
		Seç		
	Efekt	Kapalı / Temel / Klasik		s.77
		Anılar / Ritmik / Sevinç		
	Aralık	1, 3, 5, 10 sn	–	s.78
	Müzik	Kapalı / Arzulu/İlk Gülümseme/Anma/ Müziğim	–	s.78
Oynat ( )	Sesli Not	Kapalı	–	s.79
		Açık	–	
	Koruma	Seç	Kilidi Aç/Kilitle	s.79
		Tümü		
	Sil	Seç	–	s.79
		Tümü	Hayır/Evet	
	DPOF	Standart	Seç/Tüm/İptal	s.80~82
		Dizin	Hayır/Evet	
		Boyut	Seç/Tüm/İptal	
	Karta Kopyala	Hayır	–	s.82
		Evet	–	

Bu menü, kamera bir USB kablosuyla PictBridge uyumlu bir yazıcıya (kameraya doğrudan bağlanır, ayrı satılır) bağlandığında kullanılabilir.

Menü Sekmesi	Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü	Sayfa
	Görüntüler	Tek Resim	–	s.93
		Tüm Resimler	–	
	Boyut	Otomatik	–	s.94
		Posta Kartı	–	
		Kart	–	
		4X6	–	
		L	–	
		2L	–	
		Letter	–	
		A4	–	
		A3	–	
	Yerleşim	Otomatik	–	
		Tam	–	
		1	–	
		2	–	
		4	–	
		8	–	
		9	–	
		16	–	
		Dizin	–	

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

Menü Sekmesi	Ana Menü	Alt Menü	Alt Menü	Sayfa
	Tür	Otomatik	-	
		Yalın	-	
		Foto	-	
		Hızlı Foto	-	
	Kalite	Otomatik	-	
		Taslak	-	
		Normal	-	
		İyi	-	
	Tarih	Otomatik	-	s.94
		Kapalı	-	
		Açık	-	
	Dosya Adı	Otomatik	-	
		Kapalı	-	
		Açık	-	
	Sıfırla	Hayır	-	
		Evet	-	

※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

(▶) Slayt gösterisini başlatma

Görüntüler önceden ayarlanan aralıklarda sürekli olarak gösterilebilir. Slayt gösterisini kamerayı harici bir ekrana bağlayarak izleyebilirsiniz.

1. **Oynatma modu** düğmesine ve **MENU** düğmesine basın.
2. **Sol**/**Sağ** düğmesine basın ve [Slayt Gösterisi] menü sekmesini seçin.

Slayt gösterisini başlatın

Slayt gösterisi sadece [Göst. Başlat] menüsünden başlatılabilir.

1. [Göst. Başlat] menüsünü seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmelerini kullanın ve **Sağ** düğmeye basın.
2. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istenen menüyü seçin.
   [Oynat]: Slayt gösterisi bir döngü sonrasında kapatılır.
   [Terkar Oynat]: Slayt gösterisi iptal edilinceye kadar tekrar edilir.
3. **OK** düğmesine bastığınızda slayt gösterisi başlatılır.
   – Slayt gösterisini oynatırken duraklatmak için, **Oynat ve Duraklat** (▶/II) düğmesine tekrar basın.
   – **Oynat ve duraklat düğmesine** (▶/II) tekrar basma slayt gösterisinin yeniden başlatılmasına neden olur.
   – Yürütülen slayt gösterisini durdurmak için **Oynat ve Duraklat** (▶/II) düğmesine basın ve ardından **OK**/**MENU** düğmesine basın.

(▶) Slayt gösterisini başlatma

Görüntüleri Seçme

Görüntülemek istediğiniz resmi seçebilirsiniz.

1 [Görüntüler] menüsünü seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmelerini kullanın ve **Sağ** düğmeye basın.

2. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istenen menüyü seçin.
   - [Tümü]: Bellekte kayıtlı olan tüm görüntüler oynatılır.
   - [Tarih]: Belirli bir tarihte çekilen görüntüler gösterilir.
   - [Seç]: Sadece seçilen resimler oynatılır.
     Sağ düğmesine basarsanız, oynatmak istediğiniz resimleri seçebilirsiniz.
     Seçilen resim [Seçim 1], [Seçim 2] and [Seçim 3] olarak kaydedilebilir. Seçilen resmi [Yeni Seçim] komutuyla kaydederseniz, [Seçim 1] olarak kaydedilir. Ancak [Yeni Seçim] komutunu kullanarak tekrar yeni bir resim kaydedildiğinde, [Seçim 1] olarak kaydedilen önceki resim, otomatik olarak [Seçim 2] olarak kaydedilir. [Seçim 1], [Seçim 2] ve [Seçim 3] olarak kaydedilen resimleri değiştirebilir ve iptal edebilirsiniz.
3. **OK** düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir.

Slayt gösterisi efektlerini yapılandırma

Slayt gösterisinde benzersiz ekran efektleri kullanılabilir.

1. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak [Efekt] menüsünü seçin ve **Sağ** düğmeye basın.
2. Efekt türünü seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmesini kullanın.
3. **OK** düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir.
   – Efekt seçildiğinde, arkaplan müziği efektin varsayılan ayarına göre değişir.

Efekt	Tanım
[Kapalı], [Temel]	Arkaplan müziği yok.
[Klasik]	Arkaplan müziği [Anma] olarak ayarlandı.
[Anılar]	Arkaplan müziği [Anma] olarak ayarlandı.
[Ritmik]	Arkaplan müziği [İlk Gülümseme] olarak ayarlandı.
[Sevinç]	Arkaplan müziği [Arzulu] olarak ayarlandı.

- Her efekt için istediğiniz müziği değiştirebilirsiniz.

(▶) Slayt gösterisini başlatma

Oynatma aralığını ayarlama

Slayt gösterisi oynatma aralığını ayarlar.

1. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak [Aralık] alt menüsünü seçin ve **Sağ** düğmeye basın.
2. İstenen aralığı seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmesini kullanın.
3. **OK** düğmesine bastığınızda yapılandırma kaydedilir.

- Yükleme zamanı görüntü boyutuna ve kalitesine bağlıdır.
- Slayt gösterisi oynatılırken, film dosyasının sadece ilk karesi görüntülenir.
- Slayt gösterisi yapılırken, ses kayıt dosyaları gösterilmez.
- [Aralık], slayt gösterisinde efekt [Kapalı], [Temel], [Klasik] olarak ayarlandığında kullanılabilir. Slayt gösterisinde efekt, [Anılar], [Ritmik], [Sevinç] olarak ayarlandığında kullanılamaz.

Arkaplan Müziğini Ayarlama

Slayt gösterisinin müziğini belirler.

1. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak [Müzik] alt menüsünü seçin ve **Sağ** düğmeye basın.
2. İstenen Müziği seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmesini kullanın.
3. **OK** düğmesine bastığınızda yapılandırma kaydedilir.

[Kapalı]: Arka plan müziği çalınmaz.

[Arzulu], [İlk Gülümseme], [Anma], [Müziğim]: Seçilen müzik çalınmaz.

(▶) Oynat

Sesli not

Saklanan durağan görüntülere ses kaydınızı ekleyebilirsiniz.

<Sesli not menüsü>

<Kayda hazır>

<Ses kaydediliyor>

– Resim çekmek için **Deklanşöre** basın. Görüntüler belleğe kaydedilir. Görüntüyü kaydettikten sonra, 10 saniye ses kaydı yapılır.

– Kaydı durdurmak için **Deklanşöre** basın.

Görüntüleri koruma

Belirli çekimlerin kazara silinmesine karşı koruma sağlamak üzere kullanılır (Kilitle). Ayrıca daha önceden korumaya alınan görüntülerin korumasını da kaldırır (Kilidi aç).

1. [Koruma] menü sekmesini seçmek için **Yukarı/Aşağı** düğmelerine basın. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.
2. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.
   [Seç]: Korunacak/serbest bırakılacak görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.

– **Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ** : Bir görüntü seçer.

– **Yakınlaştırma W/T** Düğmesi: Görüntüyü korur/korumayı kaldırır.

– **OK** düğmesi: Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü kaybolur.

[Tümü]: Kaydedilen tüm görüntüleri korur/korumasını kaldırır.

– Bir görüntüyü korumaya aldığınızda, koruma simgesi LCD ekranda gösterilir. (Koruması olmayan görüntülerin göstergesi yoktur)

– Kilitle modundaki bir görüntü silme işlevine veya [Sil] işlevlerine karşı korunur, ancak [Biçimlendir] işlevine karşı KORUNMAZ.

Görüntüleri silme

Bu, bellek kartında saklanan görüntüleri siler.

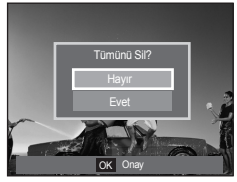
1. [Sil] menü sekmesini seçmek için **Yukarı/Aşağı** düğmelerine basın. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.
2. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.
   [Seç]: Silinecek görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.

– **Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ** : Bir görüntü seçer.

– **Yakınlaştırma T** düğmesi : Silinecek görüntüyü seçer. (V işareti)

– **OK** düğmesi: Onay mesajını görüntülemek için **OK** düğmesine basın. [Evet] menüsünü seçin ve işaretli görüntüleri silmek için **OK** düğmesine basın.

[Tümü]: Onay penceresini gösterir. [Evet] menüsünü seçin ve korunmayan tüm görüntüleri silmek için **OK** düğmesine basın. Korunan görüntü yoksa tüm görüntüler silinir ve [Görüntü Yok!] mesajı görüntülenir.



3. Silme işleminin ardından, ekran oynatma modu ekranına geçer.

- Bellek kartında depolanan tüm dosyaların içinden, DCIM alt klasöründeki korumasız dosyalar silinir. Bu işlemin korunmayan görüntüleri kalıcı olarak sileceğini unutmayın. Silme işlemi yapılmadan önce önemli çekimler bilgisayara depolanmalıdır. Başlangıç görüntüsü kameranın dahili belleğinde depolanır (bellek kartında değil) ve bellek kartındaki tüm dosyaları silseniz dahi silinmez.

DPOF

- DPOF (Dijital Yazdırma Düzeni Biçimi), yazdırma bilgisini bellek kartınızın MISC klasörüne katabilmenizi sağlar. Yazdırılacak resimleri ve kaç baskı alacağınızı seçin.
- DPOF bilgisi bulunan bir görüntü oynatıldığında, LCD ekranda DPOF göstergesi görüntülenir. Görüntüler DPOF yazıcılarında ya da artan fotoğraf laboratuvarlarında yazdırılabilir.
- Bu işlev video klipler ve ses kaydı dosyalarında kullanılamaz.
- Geniş açılı bir görüntü geniş açılı olarak bastırıldığında, görüntünün sol ve sağ tarafından %8'lik bir kısım bastırılmayabilir. Görüntüyü basarken, yazıcınızın geniş açılı görüntüleri destekleyip desteklemediğini denetleyin. Görüntüyü bir fotoğraf laboratuarında bastırırken, görüntünün geniş açılı olarak bastırılmasını isteyin. (Bazı fotoğraf laboratuarları geniş açılı boyutta yazdırmayı desteklemeyebilir.)

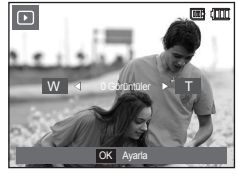
(▶) Oynat

■ Standart

Bu işlev depolanan bir görüntünün içine yazdırma miktarı bilgisini katmanıza olanak sağlar.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmelerine basın. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.
2. **Sağ** düğmeye tekrar bastığınızda [Standart] alt menüsü görüntülenir.
3. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.
   [Seç]: Yazdırılacak görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
   – **Yukarı**/**Aşağı**/**Sol**/**Sağ** düğmesi: Yazdırılacak görüntüyü seçer.
   – **Yakınlaştırma W**/**T** düğmesi: Yazdırma adedini seçer.

   [Tümü]: Film ve ses dosyaları haricindeki tüm resimler için yazdırma sayısını ayarlar.
   – **Yakınlaştırma W/T** düğmesi: Yazdırma adedini seçer.



   [İptal]: Yazdırma ayarlarını iptal eder.
4. **OK** düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir. Bir görüntüde DPOF talimatları varsa, DPOF göstergesi (🖐) görünür.

■ Dizin

Görüntüler (video klipler ve ses dosyaları hariç) dizin olarak yazdırılır.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmelerine basın. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.
2. **Sağ** düğmeye tekrar bastığınızda [Dizin] alt menüsü görüntülenir.
3. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istenen menüyü seçin.
   [Hayır] seçilmişse: Dizin yazdırma ayarı iptal edilir.
   [Evet] seçildiğinde: Görüntü dizin biçiminde yazdırılır.
4. **OK** düğmesine bastığınızda ayarlar kaydedilir.

(▶) Oynat

■ Yazdırma boyutu

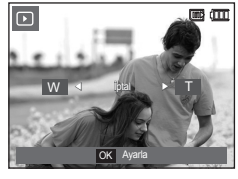
Bellek kartında depolanmış olan görüntüler yazdırılırken, yazdırma boyutunu belirleyebilirsiniz. [Boyut] menüsü sadece DPOF 1.1 ile uyumlu yazıcılar ile kullanılabilir.

1. [DPOF] menü sekmesini seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmelerine basın. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.
2. **Sağ** düğmeye tekrar bastığınızda [Boyut] alt menüsü görüntülenir.
3. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.

[Seç]: Yazdırma boyutu değiştirilecek görüntüyü seçmek için bir pencere görüntülenir.
- **Yukarı**/**Aşağı**/**Sol**/**Sağ** düğmesi: Bir görüntü seçer.
- **Yakınlaştırma W**/**T** düğmesi: Yazdırma boyutunu değiştirir.
- **OK** düğmesi: Değişiklikleriniz kaydedilir ve menü kaybolur.

[Tümü]: Kaydedilen tüm görüntülerin yazdırma boyutunu değiştirir.
- **Yakınlaştırma W**/**T** düğmesi: Yazdırma boyutunu seçer.
- **OK** düğmesi: Değiştirilen ayarı onaylar.

[İptal]: Yazdırma boyutu ayarlarının tümünü iptal eder.



※ DPOF [Boyut] ikincil menü : İptal, 3X5, 4X6, 5X7, 8X10

● Üreticiye ve yazıcı modeline bağlı olarak, yazıcının yazdırma işlemini iptal etmesi biraz uzun sürebilir.

Karta Kopyala

Görüntü dosyalarını, video klipleri ve ses kayıt dosyalarını bellek kartına kopyalamanıza olanak sağlar.

1. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak [Karta Kopyala] menü sekmesini seçin. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.
2. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz alt menüyü seçin ve **OK** düğmesine basın.
   - [Hayır]:[Karta Kopyala]'yı iptal eder.
   - [Evet] :[İşlem Yapıyor!] mesajı görüntülendikten sonra, dahili belleğe kaydedilen tüm görüntüler, video klipler ve ses kayıt dosyaları bellek kartına kopyalanır. Kopyalama işlemi tamamlandıktan sonra, ekran oynatma moduna döner.

(▶) Oynat

- Bellek kartı takılmadan bu menü seçildiğinde, [Kart Yok] mesajı görüntülenir.
- Kaydedilen görüntüleri dahili belleğe (190MB) kopyalamak için yeterli alan yoksa, [Karta Kopyala] konutu görüntülerin sadece bazılarını kopyalayacak ve [Bellek Dolu!] mesajını gösterecektir. Ardından sistem Oynatma moduna döner. Lütfen bellek kartını kameraya takmadan önce alan açmak için gereksiz dosyaları sildiğinizden emin olun.
- [Karta Kopyala] komutunu kullanarak dahili belleğe kaydedilen görüntüleri karta taşırken, dosya adını iki kez girmemek için dosya adlarının sonraki sayısı kartta oluşturulacaktır.
  - [Dosya] ayar menüsünde [Sıfırla] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, depolanmış son dosya adından sonra başlar.
  - [Dosya] ayar menüsünde [Seri] ayarlandığında: Kopyalanan dosya adları, yakalanan son dosya adından sonra başlar. [Kart Kopyala]'yı tamamladıktan sonra, son kopyalanan klasörün son saklanan görüntüsü LCD monitöründe gösterilmektedir.

Ses menüsü

Bu modda ses ayarlarını ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.

■ ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

Mod	Menü	Alt Menü	Kullanılabilir mod	Sayfa
(SES)	Ses Sev.	Kapalı		s.84
		Düşük		
		Orta		
		Yüksek		
	Bş.Sesi	Kapalı		
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	Dkl.Sesi	Kapalı		
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	Bip Sesi	Kapalı		
		Ses 1		
		Ses 2		
		Ses 3		
	AF Sesi	Kapalı		
		Açık		
	Kendi Portreniz	Kapalı		
		Açık		

Ses(🔊)

Ses Seviyesi

Başlangıç sesi, deklanşör sesi, bip sesi ve AF sesine ait ses seviyelerini seçebilirsiniz.

– [Ses Sev.] alt menüsü: [Kapalı], [Düşük], [Orta], [Yüksek]

Başlangıç sesi

Kamera her açıldığında etkinleştirilen sesi seçebilirsiniz.

– Başlangıç sesi: [Kapalı], [Ses 1], [Ses 2], [Ses 3]

– Başlangıç resmi [Kapalı]'ya ayarlanmışsa, başlangıç sesi de, açık olarak ayarlanmış olsa dahi etkinleştirilmez.

Deklanşör sesi

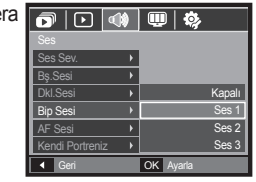
Deklanşör sesini seçebilirsiniz.

– Deklanşör sesi: [Kapalı], [Ses 1], [Ses 2], [Ses 3]

Bip Sesi

Sesi açık konuma ayarladığınızda, kamera başlatılırken **MENU/OK** düğmesine basıldığında çeşitli seslerin çıkarılması etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu izleyebilirsiniz.

– [Bip Sesi] alt menüsü: [Kapalı], [Ses 1, 2, 3]



AF sesi

AF sesini AÇIK'a getirdiğinizde, **Deklanşöre** yarım basıldığında AF sesi etkinleştirilir ve bu şekilde kameranın çalışma durumunu izleyebilirsiniz.

– [AF sesi] alt menüsü: [Kapalı], [Açık]

Kendi Portreniz

Bu özellik yüzün bulunduğu yeri otomatik olarak algılayarak, kendi portrenizi en iyi şekilde çekebilmeniz için kamera ayarlarını en uygun duruma getirir.

– Bu özellik, [KAPALI] ve [AÇIK] düğmeleri kullanılarak ayarlanabilir.

Ayar menüsü

Bu modda temel ayarları ayarlayabilirsiniz. Ses Kaydı haricindeki tüm kamera modlarında ayar menüsünü kullanabilirsiniz.

■ ile gösterilenler varsayılan ayarlardır.

Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü			Sayfa
Ayar 1	LANGUAGE	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	s.86
		DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
		简体中文	繁體中文	日本語	
		РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
		DANSK	SVENSKA	SUOMI	
		ไทย	BAHASA	عربي	
		Čeština	POLSKI	Magyar	
		Türkçe	–	–	
	Trh&Saat	YY/AA/GG		Kapalı	s.86
		GG/AA/YY		AA/GG/YY	
		Dünya Saati	Londra	Roma, Paris, Berlin	
			Atina, Helsinki	Moskova	
			Tahran	Abu Dabi	
			Kabil	Taşkent	
			Mumbay, Yeni Delhi	Katmandu	
			Almati	Yangon	
			Bankok, Jakarta	Beijing, Hong Kong	
			Seul, Tokyo	Darwin, Adelaide	

Menu tab	Main menu	Sub menu			Page
Ayar 1	Trh&Saat	Dünya Saati	Guam, Sidney	Okhotsk	s.86
			Wellington, Auckland	Samoa, Midway	
			Honolulu, Hawaii	Alaska	
			LA, San Francisco	Denver, Phoenix	
			Chicago, Dallas	New York, Miami	
			Caracas, La Paz	Newfoundland	
			Buenos Aires	Orta-Atlantik	
			Cape Verde	–	
	Bş.Resmi	Kapalı		Logo	s.87
		Kullanıcı Görüntüsü		–	
	LCD	Otomatik		Koyu	
		Normal		Parlak	
	HızlıGörünüm	Kapalı		0.5, 1, 3sec	
	LCD Kaydet	Kapalı		Açık	
Ayar 2	Biçimlendir	Hayır		Evet	s.88
	Sıfırla	Hayır		Evet	s.88
	Dosya	Reset		Seri	s.89
	T.Basma	Kapalı		Tarih	s.90
		Tarih veSaat		–	
	Güç Kapalı	1, 3, 5, 10min		–	s.90
	Video Çıkışı	NTSC		PAL	s.91
	AF Lamb.	Kapalı		Açık	s.92

* Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

Ayar menüsü 1(▭)

Dil

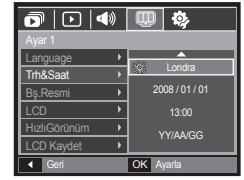
LCD ekran birkaç dil seçeneğinde gösterilebilir. Pil çıkarılıp tekrar takılsa bile dil ayarı korunur.

– Language alt menüsü:
İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, B. Çince, G. Çince, Japonca, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danimarkaca, İsveççe, Fince, Thai dili, Bahasa Dili (Malezya Dili/Endonezyaca), Arapça, Çekçe, Lehçe, Macarca ve Türkçe.

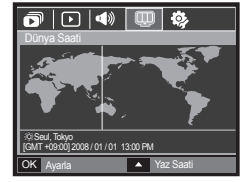
Tarih/Saat/Tarih türünü ayarlama

Yakalanan görüntülerde gösterilecek olan tarihi ve saati değiştirebilir ve tarih türünü ayarlayabilirsiniz.

– Tarih türü: [YY/AA/GG], [Kapalı], [GG/AA/YY], [AA/GG/YY].



– Dünya Saati
Görüntüleyebileceğiniz şehirler: Londra, Cabo Verde, Orta Atlantik, Buenos Aires, Newfoundland, Karakas, La Paz, New York, Miami, Chicago, Dallas, Denver, Phoenix, LA, San Francisco, Alaska, Honolulu, Hawaii, Samoa, Midway, Wellington, Auckland, Okhotsk, Guam, Sydney, Darwin, Adelaide, Seul, Tokyo, Beijing, Hong Kong, Bankok, Jakarta, Yangon, Almaata, Katmandu, Mumbay, Yeni Delhi, Taşkent, Kabul, Abu Dhabi, Tahran, Moskova, Atina, Helsinki, Roma, Paris, Berlin



– [Yaz Saati] (Yazın Saatlerin İleri Alınması): [Yaz Saati]'ni ayarlamak için **Yukarı** düğmesine basın. Şehir adının önünde (☼) simgesi görünür.

Ayar menüsü 1(▭)

Başlangıç görüntüsü

Fotoğraf makinesi her açılışında ilk önce LCD monitöründe gösterilen görüntüyü seçebilirsiniz.

– Alt menüler : [Kapalı], [LOGO], [Kullan. Resmi]
– Çal modunda [Yeniden Boyutlandır] menüsünde [Yeniden Boyutlandır] ile birlikte başlangıç görüntüsü için kaydedilen bir görüntüyü kullanın.
– Başlangıç resmi [Sil] veya [Biçimlendir] menüsü ile silinmez.
– Kullanıcı resimleri [Sıfırla] menüsü ile silinir.

LCD parlaklığı

LCD parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

– Alt menüler : [Otomatik], [Koyu], [Normal], [Parlak]

Hızlı görüntü

Bir resim yakalamadan önce Hızlı Görüntüyü etkinleştirirseniz, yeni yakaladığınız görüntüyü [HızlıGörünüm] ayarında belirtilen süre boyunca LCD monitöründe görüntüleyebilirsiniz. Gözat sadece durağan görüntülerde kullanılabilir.

– Alt menüler
[Kapalı]: Hızlı görüntü işlevi etkinleştirilebilir.
[0,5, 1, 3 sn]: Yakalanan görüntü seçilen süre boyunca kısa bir süre görüntülenir.

LCD kaydet

[LCD kaydet]'i Açık'a getirdiğinizde ve kamera belirlenen süre içinde çalıştırılmadığında, LCD ekran otomatik olarak kapanır.

– Alt menüler
[Kapalı]: LCD ekran kapatılmaz.
[Açık]: Kamera belirlenen süre içinde (yaklaşık 30 SN) çalıştırılmazsa, kameranın gücü otomatik olarak boşta kalır (Kamera durum lambası: yanıp sönüyor).

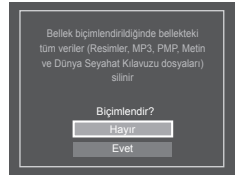
Ayar menüsü 2(⚙)

Belleğin Biçimlendirilmesi

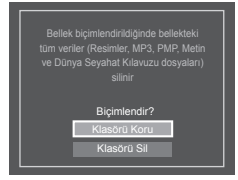
Bellekte [Biçimlendir]ı çalıştırdığınızda, tüm görüntü, video klip, multimedya, dünya turu kılavuzu ve dahi korunan görüntüler silinir. Bu nedenle, belleği biçimlendirmeden önce önemli görüntüleri bilgisayarınıza indirdiğinizden emin olun.

– Alt menüler
[Hayır]: Bellek biçimlendirilmez.
[Evet]: Seçimi onaylamak için bir pencere görüntülenir.

[Evet] menüsünü seçerseniz, seçimi onaylamak için bir başka pencere görüntülenecektir.


Bellek biçimlendirildiğinde bellekteki tüm veriler (Resimler, MP3, PMP, Metin ve Dünya Seyahat Kılavuzu dosyaları) silinir
Biçimlendir?
Hayır
Evet

[Klasörü Koru]: Bellek biçimlendirilse dahi klasörler korunur.
[Klasörü Sil]: Tüm dosyalar ile birlikte tüm klasörler silinir.


Bellek biçimlendirildiğinde bellekteki tüm veriler (Resimler, MP3, PMP, Metin ve Dünya Seyahat Kılavuzu dosyaları) silinir
Biçimlendir?
Klasörü Koru
Klasörü Sil

– [İşlem Yapıyor!] mesajı belirir ve bellek biçimlendirilir. Oynatma modundayken FORMAT'ı çalıştırırsanız, [Görüntü Yok!] mesajı belirir.

■ [Biçimlendir]ı aşağıdaki bellek kartı türlerinde çalıştırdığınızdan emin olun.

– Yeni bir bellek kartı veya biçimlendirilmemiş bir bellek kartı
– Bu fotoğraf makinesi tarafından tanımlanamayan ya da başka bir fotoğraf makinesi ile çekilen bir dosya içeren bellek kartı.
– Bellek kartını daima bu kamerayı kullanarak biçimlendirin. Diğer fotoğraf makineleri, bellek kartı okuyucuları veya PCler kullanılarak biçimlendirilen bir bellek kartı takarsanız, [Kart Hatası!] mesajı alacaksınız.

Başlatma

Tüm kamera menü ve işlev ayarları varsayılan değerlerine geri getirilir. Ancak, Tarih/Saat, Dil ve Video değerleri değişmez.

– Alt menüler
[Hayır]: Ayarlar varsayılan değerlerine geri yüklenmez.
[Evet] : Seçimi onaylamak için bir pencere görüntülenir. [Evet] menüsünü seçtiğinizde, tüm ayarlar varsayılanlara geri getirilir.

Ayar menüsü 2(⚙)

Dosya adı

Bu işlev kullanıcının dosya adlandırma biçimini seçmesine olanak sağlar.

Dosya adı	Tanım
[Sıfırla]	Sıfırla işlevi kullanıldıktan sonra, takip eden dosya adı, biçimlendirme yaptıktan sonra ya da tümünü sildikten sonra veya yeni bir bellek kartı takıldıktan sonra dahi, 0001'dan başlayarak belirlenir.
[Seri]	Yeni bir bellek kartı kullanıldığında ya da biçimlendirmeden sonra veya tüm resimler silindikten sonra dahi, yeni dosyalar önceki sırayı takip eden sayılar kullanılarak adlandırılır.

- İlk yüklenen klasör adı 100SSCAM'dır ve ilk dosya adı SDC10001'dir.
- Dosya adları SDC10001 → SDC10002 → ~ → SDC19999 sırasıyla verilir.
- Klasör adları 100'den 999'a kadar aşağıdaki gibi sırayla verilir: 100SSCAM → 101SSCAM → ~ → 999SSCAM.
- Bir klasörde en fazla 9999 dosya olabilir.
- Bellek kartıyla kullanılan dosyalar DCF (Kamera Dosyalama sistemleri tasarım kuralı) biçimine uygundur. Görüntü dosya adını değiştirirseniz, görüntü oynatılamayabilir.

Ayar menüsü 2(⚙)

Kayıt tarihini basıyor

Hareketsiz görüntülere TARİH/SAAT ekleme seçeneği bulunur.

– Alt menüler

[Kapalı]: TARİH ve SAAT görüntü dosyasına yazdırılmaz.

[Tarih] : Görüntü dosyasına sadece TARİH yazdırılır.

[Tarih veSaat] : Tarih ve Saat Görüntü dosyasına TARİH ve SAAT yazdırılır.

※ Tarih ve Zaman durağan görüntünün sağ alt kısmına yazdırılır.

※ Tarih/Saat yazdırma işlevi, sadece çerçeve efekt modunda çekilen görüntülerin dışındaki durağan görüntülere uygulanır.

※ Üretici ve yazdırma moduna bağlı olarak, görüntüye yazdırılan tarih doğru olmayabilir.

Otomatik güç kapatma

Bu işlev pilin gereksiz yere tükenmesini önlemek için belirli bir süre sonra fotoğraf makinesini kapatır.

– Alt menüler

[1, 3, 5, 10 dk]: Belirlenen süre boyunca kullanılmadığında güç otomatik olarak kapanır.

– Pil değiştirildikten sonra kapanma ayarı korunur.

– Kamera Bilgisayar/Yazıcı modundayken, slayt gösterisi yaparken, ses kaydı yürütürken ve video klip oynatırken otomatik kapanma işlevinin kullanılamayacağını unutmayın.

Ayar menüsü 2(⚙)

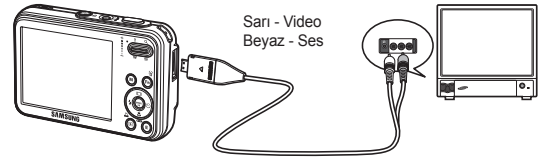
Video çıkış türünün seçilmesi

Kameradan gelen Film çıkış sinyali NTSC veya PAL olabilir. Çıkış seçiminiz, kameranın bağlandığı aygıt türü (ekran veya TV, vb.) ile belirlenir. PAL modu sadece BDGHI'yı destekleyebilir.

■ Harici ekrana bağlama

Kamera harici bir ekrana bağlandığında, LCD ekrandaki resim ve menüler harici ekranda ve kameranın LCD ekranında görünür.

Video çıkış türünün seçilmesi	Tanım
NTSC	ABD, Kanada, Japonya, Güney Kore, Tayvan, Meksika.
PAL	Avusturalya, Avusturya, Belçika, Çin, Danimarka, Finlandiya, Almanya, İngiltere, Hollanda, İtalya, Kuveyt, Malezya, Yeni Zelanda, Singapur, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Norveç.



– Televizyonu harici bir monitor olarak kullanırken, televizyonun harici veya AV kanalını seçmeniz gerekecektir.
– Harici monitored dijital bir gürültü olacaktır, ancak bu bir arıza değildir.
– Eğer görüntü ekranın ortasında değilse, ortalamak için TV kontrollerini kullanın.
– Fotoğraf makinesi harici bir monitöre bağlandığında, görüntünü bazı kısımları görüntülenemeyebilir.
– Kamera harici bir ekrana bağlandığında, menü harici ekranda görünür ve menü işlevleri LCD monitöründe gösterilenler ile aynıdır.
– Kamera harici bir ekrana bağlandığında, düğme sesi çalışmayabilir.

Ayar menüsü 2(⚙)

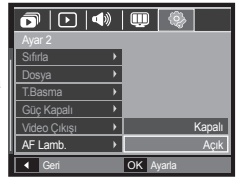
Hızlı görüntü

Bir resim yakalamadan önce Hızlı Görüntüyü etkinleştirirseniz, yeni yakaladığınız görüntüyü [HızlıGörünüm] ayarında belirtilen süre boyunca LCD monitöründe görüntüleyebilirsiniz. Gözat sadece durağan görüntülerde kullanılabilir.

– Alt menüler

[Kapalı]: Hızlı görüntü işlevi etkinleştirilebilir.

[Açık]: Yakalanan görüntü seçilen süre boyunca kısa bir süre görüntülenir.



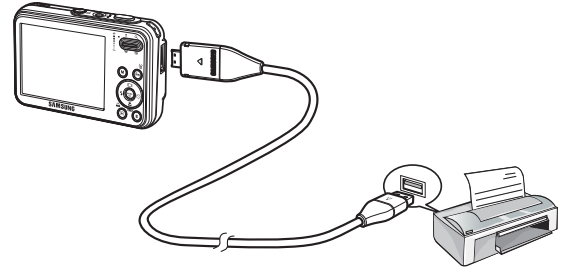
PictBridge

Bu kamerayı PictBridge'i destekleyen bir yazıcıya (ayrıca satılır) bağlamak için USB kablosunu kullanabilir ve depolanan görüntüleri doğrudan yazdırabilirsiniz. Video klipler ve ses dosyaları yazdırılamaz.

■ Kamerayı yazıcıya bağlamak üzere ayarlama

1. Kamerayı ve yazıcıyı USB kablosuyla bağlayın.
2. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz [Yazıcı] menüsünü seçin ve **OK** düğmesine basın.

■ Kamerayı Yazıcıya Bağlama



PictBridge

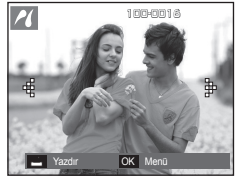
※ [USB] menüsü [Bilgisayar]'a ayarlandıysa, [Bilg.Bağlanıyor] mesajı görüntülenir ve Pictbridge uyumlu yazıcıyı USB kablosunu kullanarak kameraya bağlayamazsınız. Bu durumda, kabloyu çıkarın ve 1. ve 2. adımları tekrar yerine getirin.

■ Kolay yazdırma

Kamerayı yazıcıya Oynatma modunda bağladığınızda, bir resmi kolayca yazdırabilirsiniz.

– **Sol**/**Sağ** düğmesine basma: Önceki/sonraki görüntüyü seçer.

– **Yazdır** ( ) düğmesine basma: Halen gösterilen görüntü yazıcının varsayılan ayarları ile yazdırılır.



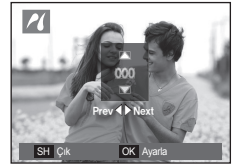
PictBridge : Resim Seçimi

Yazdırmak istediğiniz görüntüleri seçebilirsiniz

■ Yazdırılacak Kopya Sayısını Ayarlama

1. **MENU** düğmesine bastığınızda PictBridge menüsü görüntülenir.
2. [Görüntüler] menüsünü seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmelerini kullanın ve **Sağ** düğmeye basın.
3. İstediğiniz alt menüyü seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmesini kullanın ve **OK** düğmesine basın.

– [Tek Resim] veya [Tüm Resimler]'i seçin. Aşağıda gösterildiği gibi, yazdırılacak kopya sayısını belirleyebileceğiniz bir ekran görüntülenir.



<[Tek Resim] seçildiğinde>

<[Tüm Resimler] seçildiğinde>

– Yazdırılacak kopya sayısını seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basın.

– [Tek Resim] seçildiğinde: Başka bir resim seçmek için **Sol**/**Sağ** düğmesini kullanın. Bir başka resim seçtikten sonra, bu resim için yazdırma kopya sayısını seçin.

– Yazdırma kopya sayısını ayarladıktan sonra, kaydetmek için **OK** düğmesine basın.

– Yazdırma kopya sayısını ayarlamadan menüye geri dönmek için **Deklanşöre** basın.

4. **Yazdır** ( ) düğmesine bastığınızda görüntüler yazdırılır.

PictBridge : Yazdırma Ayarları

Yazdıracağınız resimler için Kağıt Boyutu, Yazdırma Biçimi, Kağıt Türü, Yazdırma Kalitesi, Tarih Yazdırma ve Dosya Adı Yazdırma menülerini seçebilirsiniz.

1. **MENÜ** düğmesine bastığınızda PictBridge menüsü görüntülenir.
2. İstediğiniz alt menüyü seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmesini kullanın ve daha sonra **Sağ** düğmesine basın.
3. İstediğiniz alt menü değerini seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmesini seçin ve daha sonra **OK** düğmesine basın.

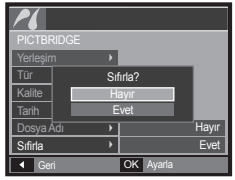
Menü	İşlev	Alt menü
[Boyut]	Yazdırılacak sayfanın boyutunu ayarlayın.	Otomatik, Posta Kartı, Kart, 4X6, L, 2L, Letter, A4, A3
[Yerleşim]	Bir sayfaya yazdırılacak resim sayısını ayarlar	Otomatik, Tam, 1, 2, 4, 8, 9, 16, Dizin
[Tür]	Yazdırılacak kağıdın kalitesini ayarlar	Otomatik, Yalın, Foto, Hızlı Foto
[Kalite]	Yazdırılacak resmin kalitesini ayarlar	Otomatik, Taslak, Normal, İyi
[Tarih]	Tarih yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar	Otomatik, Kapalı, Açık
[Dosya Adı]	Dosya adının yazdırılıp yazdırılmayacağını ayarlar	Otomatik, Kapalı, Açık

※ Bazı menü seçenekleri tüm yazıcılarda desteklenmez. Desteklenmiyorsa, menüler yine de LCD'de gösterilebilir, ancak seçilemez.

PictBridge : Sıfırla

Kullanıcı tarafından değiştirilen yapılandırmaları ilk haline döndürür.

1. [Sıfırla] menü sekmesini seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmesini kullanın. Sonra da **Sağ** düğmesine basın.
2. İstediğiniz alt menü değerini seçmek için **Yukarı**/**Aşağı** düğmesini seçin ve daha sonra **OK** düğmesine basın.
   [Evet] seçildiğinde: Tüm yazdırma ve görüntü ayarları sıfırlanır.



[Hayır] seçilmişse: Ayarlar sıfırlanmaz.

※ Varsayılan yazıcı ayarları, yazıcının üretici firmasına bağlı olarak farklılık gösterir. Yazıcınızın varsayılan ayarları için, yazıcınız ile birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.

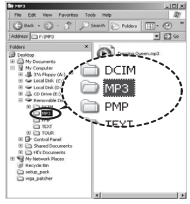
MP3/PMP/METİN GÖRÜNTÜLEME modu

- Bu fotoğraf makinesinde dahili MP3, METİN GÖRÜNTÜLEME ve Taşınabilir Ortam Çalar programı vardır. İstediğinizde resim çekebilir, MP3 dosyalarını dinleyebilir ve film klipi (Film ve Video klipi) izleyebilirsiniz. PMP modunu kullanmak için, multimedia dosyasını Samsung Converter ile dönüştürmeniz gerekmektedir. METİN GÖRÜNTÜLEME modunda, MP3 müziğini dinlerken LCD ekranında metni görebilirsiniz.
- Dosya adı 120 (Korece, Çince, vs. gibi tek baytlı/çift baytlı diller dahil) karakterden fazlaysa, dosya adı çalma listesinde görüntülenmez.

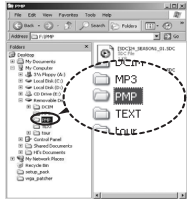
Dosyaların yüklenmesi

MP3, PMP ve METİN GÖRÜNTÜLEME işlevlerini kullanmak için, MP3, PMP (multimedya dosyaları) ve METİN dosyaları dahili belleğe veya bu fotoğraf makinesinin dahilibellek kartına kaydedilmesi gerekmektedir.

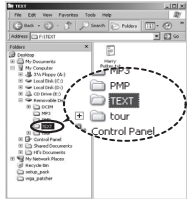
1. İstediğiniz dosyaları PC'nize kaydedin.
2. Fotoğraf makinenizi USB kablosunu kullanarak PC'nize bağlayın ve fotoğraf makinesini açın.
3. Window GEZGİNİ'ni açın ve [Taşınabilir Disk] arayın.
4. Taşınabilir Disk altında bir klasör oluşturun.



MP3 Modu: [MP3]



PMP Modu: [PMP]

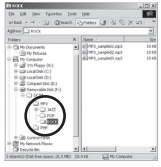


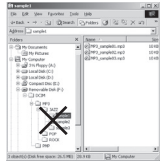
METİN GÖRÜNTÜLEME modu: [TEXT]

5. Kaydetmek istediğiniz dosyaları seçin ve bunları istediğiniz klasöre kopyalayın.

MP3/PMP/METİN GÖRÜNTÜLEME modunu başlatma

- MP3 ve multimedya dosyalarının izinsiz çoğaltılmaması için dikkat edin. Bu durum çeşitli telif hakkı yasalarına karşıdır.
- Samsung'un izni olmaksızın, dahili bellekte bulunan MP3, PMP dosyasının herhangi bir parçasını veya tamamını kopyalayamaz, değiştiremez ve/veya dağıtamazsınız.
- Bu fotoğraf makinesi MP3 dosyalarını MP3 modunda ve SDC dosyalarını (değiştirilen XviD MPEG4 videosu/MPEG Layer2 ses türü) PMP modunda çalmaktadır.
- Bu fotoğraf makinesinde çalınması gereken bir dosya Samsung Converter'I kullanarak desteklenen dosya biçimine dönüştürür. (s.126~127)
- Bir klasöre en fazla 200 dosya ve 100 alt klasör kaydedilebilir. Dosyalar ve alt klasörleri kaydetme, toplamda aynı anda 200 ile sınırlıdır.
- MP3, PMP ve TEXT klasörleri içinde yeni klasörler oluşturulabilir. Aksi taktirde, oluşturduğunuz diğer klasörlerdeki dosyalar oynatılamaz.





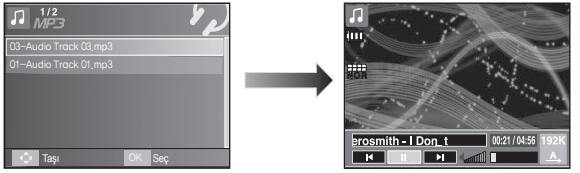
MP3, PMP ve METİN dosyalarını tutan bellek kartını yerleştirin. Bu fotoğraf makinesi 190MB dahili belleğe sahip olduğundan dahili belleğe dosyaları kaydedebilirsiniz.

1. İstediğiniz mültimedya modunu seçin. (s.97)
2. Şekildeki gibi bir menü gösterilecektir.
   [Devam]: durdurulan son kareyi hafızaya alır.
   MP3 modu: dosyanın başından çalmaya başlar.
   PMP modu: durdurulan son kareden çalmaya başlar.
   METİN GÖRÜNTÜLEME modu: durdurulan son kareden çalmaya başlar.
   [Aç]: İstediğiniz dosyayı seçmeniz için gözat menüsü gösterilecektir.

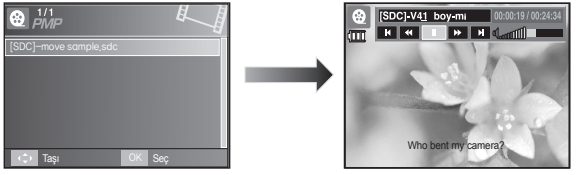
3. İstediğiniz dosyayı seçin ve **OK** düğmesine basın. Ve ardından dosya çalınacaktır.

MP3/PMP/METİN GÖRÜNTÜLEME modunu başlatma

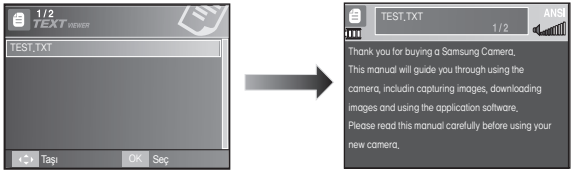
<MP3 modu>



<PMP modu>



<MetinGörüntül. modu>

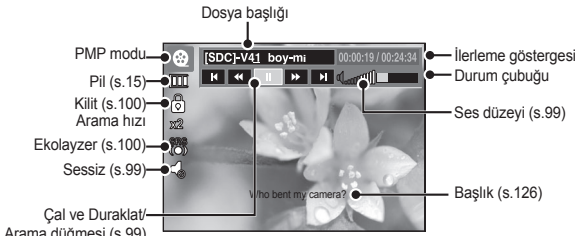


- Her modda [Devam] menüsünü (s.102) [Kapalı] olarak ayarladığınızda, gözat menüsü açılmaz. Çalınan son dosya silinmişse, ayar yukarıdaki şekilde olsa dahi gözat menüsü açılır.
- Gözat menüsündeki çalma listesinin sırası ile belleğe kaydedilen dosyaların sırası aynıdır.
- Desteklenmeyen dil ile kodlanan bir başlık "--------" olarak gösterilecektir.
- Dosya çalınıyorsa, otomatik güç kapatma işlevi çalışmayacaktır.
- Alt klasörde 100'den fazla dosya veya birçok büyük dosya varsa, MP3 / PMP modunu işlemek için fotoğraf makinesi biraz daha uzun sürer.
- MP3/METİN GÖRÜNTÜLEME modunda (Arkaplan Müziği: Kapalı, Otomatik Kaydırma: Kapalı) belirlenen zamanda (Yaklaşık 30 sn.) işlem yapılmıyorsa, LCD monitörü otomatik olarak kapanır ve fotoğraf makinesinin durum lambası yanıp söner. Fotoğraf makinesini tekrar kullanmak için, **POWER** düğmesi haricindeki fotoğraf düğmelerine basınız.
- VBR (Değişken Bit Hızı) dosyasının oynatılması. VBR dosyası, segmentteki giriş verisinin karmaşıklığına bağlı olarak her bir zaman segmentinde çıkış veri miktarını farklılaştırır. VBR ile kodlanan dosyalar oynatılırken, LCD şekildeki gibi görünecektir.
  - Bit hızı simgesi yerine VBR simgesi gösterilecektir.
  - Çalma süresi görüntülenir, ancak toplam çalışma süresi gösterilmez.
- PMP dosyasının başlangıç ve bitiş karelerinin yaklaşık 2 saniyesi için, **POWER** düğmesi dışındaki hiçbir kamera düğmesi çalışmaz.
- MP3 dosyası doğru biçimde çalınmadığında, ücretsiz bir MP3 dönüştürme programı indirin ve MP3 dosyasını fotoğraf makinesinde kullanmadan önce dönüştürün.
- Dosya türüne göre, film PMP modunda oynatılırken duraklatılabilir. Film otomatik olarak yeniden başlar, kamera arızasından kaynaklanmaz.

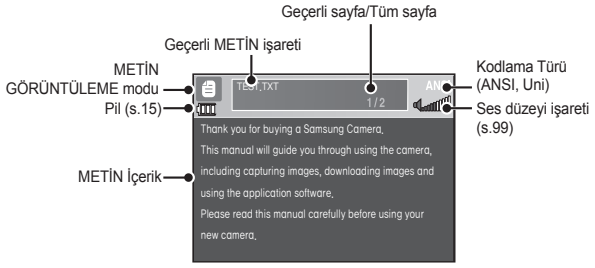
MP3/PMP/METİN GÖRÜNTÜLEME modu için LCD monitörü göstergesi

LCD monitörü MP3, multimedya ve Metin dosyası hakkında bilgi gösterilmektedir.

<MP3 modu>



<PMP modu>


Geçerli sayfa/Tüm sayfa
Geçerli METİN işareti
METİN GÖRÜNTÜLEME modu
Pil (s.15)
METİN İçerik
Kodlama Türü (ANSI, Uni)
Ses düzeyi işareti (s.99)
TEST.TXT
1 / 2
ANSI
Thank you for buying a Samsung Camera.
This manual will guide you through using the camera, including capturing images, downloading images and using the application software.
Please read this manual carefully before using your new camera.

<METİN GÖRÜNTÜLEME modu>

※ Kodlama Türü: ANSI (Amerikan Ulusal Standartlar Enstitüsü) Türü, Uni (Unicode) Türü

– ANSI kodlama türü gösterildiğinde:
Metni görüntülemek için METİN GÖRÜNTÜLEME modunun Dilini ayarlamalısınız. Dil menüsünü, metin oluşturulurkenki İşletim Sistemi diliyle aynı ayarlayın.

– UNI kodlama türü gösterildiğinde:
Metin dosyası herhangi bir dil menüsüyle gösterilecektir.

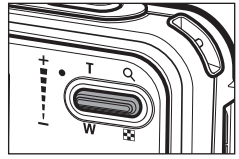
※ Metin dosyası boyutu 10MB'nin üzerindeyse, metin dosyasını görüntülemek uzun süre alabilir veya imkansız olabilir. Bu durumda, lütfen metin dosyasını bölün.

Kamerayı ayarlamak için kamera düğmelerini kullanma

Ses düzeyi düğmesi

Bu düğmeyi kullanarak sesi kontrol edebilirsiniz. 0 ~ 30 adım vardır.

– Sessiz ( ): **MP3** sesini **Yukarı** düğmesiyle sessize getirebilirsiniz.



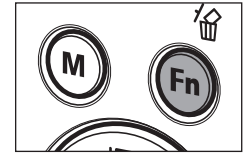
Çal ve Duraklat/Arama düğmesi

- Bir dosya pleybek yapılırken, dosyayı duraklatmak için **Aşağı** düğmesine basın. Tekrar bastığınızda pleybeğe kaldığı yerden devam eder.
- MP3 modu
  Sol/Sağ düğmesine basarak MP3 dosyalarını arayabilirsiniz.
- PMP modu
  Sol/**Sağ** düğmesine basarak Multimedya dosyalarını arayabilirsiniz.
  Sol/Sağ düğmesine basarak çalma sırasında istediğiniz dosya karesini arayabilirsiniz. (2X-32X)
- METİN GÖRÜNTÜLEME modu
  Metin listesi menüsü gösterildiğinde: **Yukarı**/**Aşağ** düğmesine basarak bir metin dosyası seçer.
  Metin gösterildiğinde: **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine bastığınızda dosyanın önceki/sonraki sayfası gösterilir. **Yukarı/Aşağı** düğmesine basın ve basılı tutun, bir anda 10 sayfa atlayacaktır.

Sil düğmesi

Bu, belleğe kaydedilen dosyaları siler.

1. Gözat menüsündeki istediğiniz dosyayı silmek için seçin ve **Sil** düğmesine basın.
2. Şekildeki gibi bir mesaj gösterilecektir.
   [Hayır]: "Dosyaları sil"i iptal eder ve gözat menüsü gösterilir.
   [Evet]: Seçilen dosyayı siler.

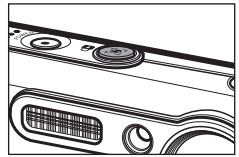


- Dosyaları fotoğraf makinesinden silmeden önce, bilgisayarınızda bulundurmak istediğiniz dosyaları yüklemek için dikkatli olun.

Kamerayı ayarlamak için kamera düğmelerini kullanma

Tut/Ekolayzer düğmesi

- Tut düğmesine 1 saniyeden daha uzun basarsanız, fotoğraf makinesinin düğmeleri kilitlenir.
  - Fotoğraf makinesinin düğmeleri kilitlenirse, düğmeler çalışma sırasında çalıştırılamaz. Fakat Güç Kapatma, Video çıkışı, USB bağlantısı ve LCD açık işlevleri çalıştırılabilir.



  - **Kilitle** düğmesine tekrar basarsanız veya fotoğraf makinesini kapatırsanız, fotoğraf makinesi açılır.

■ Kullanıcı, bu ayarla uygun sesi seçebilir.

  - **E** düğmesine basın ve <SRS>, <Normal>, <Canlı>, <Klasik>, <Caz>, <Rock> veya <Dans> seçeneklerinden birini belirleyin.

Çalma listesi düğmesi

Bir multimedya dosyası oynatılırken, gözat menüsünü

1. Bir multimedya dosyası oynatılırken, **Çalma listesi** (▶) düğmesine basın.
2. O anda çalınanın çalma listesi vurgulanacaktır.
3. Kontrol düğmesine basarak imleci istediğiniz listeye taşıyın.
   OK düğmesine basma: seçilen dosya oynatılır.
   Çalma listesi (▶) düğmesine basma : seçim iptal edilecektir.

<MP3 Modu>

<PMP Modu>

<MetinGörüntül. Modu>

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

MP3/PMP/Metin Görüntüleyici modu işlevleri LCD ekran kullanılarak değiştirilebilir. **MENU** düğmesine bastığınızda, menü LCD ekranda görüntülenir.

	Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü		Sayfa
MP3	➡	Devam	Açık	Kapalı	s.102
	▶ MODE	Oynatma Modu	Tümünü Oynat	Birini Tekrarla	s.102
			Tümünü Tekrarla	Rasgele Tekrarla	
		MP3 Görüntüsü	Varsayılan 1	Varsayılan 2	s.102
			Kullanıcı Görüntüsü 1	Kullanıcı Görüntüsü 2	
		Slayt Gösterisi	Oynatmayı Göster	Oynat/Tekrar Oynat	s.103
			Aralığı Göster	2, 3, 5 sn	
		Tümünü Sil	Hayır	Evet	s.103
		DRM dosyasının bilgileri	-	-	p.104
PMP	➡	Devam	Açık	Kapalı	s.102
	▶▶| TIME	Arama	Normal	30 sn	s.103
			1 dk	3 dk	
			5 dk	10 dk	
		Oynatıcı Ekranı	5 sn	Kapalı	s.104
			Açık	–	
		Tümünü Sil	Hayır	Evet	s.103

	Menü sekmesi	Ana menü	Alt menü			Sayfa
METİNGÖ-RÜNTÜ-LEYİCİ	➡	Devam	Açık		Kapalı	s.102
	↕	Otomatik Kaydırma	Kapalı		0,8 sn	s.104
			1,1 sn		1,4 sn	
			1,7 sn	2,0 sn	2,3 sn	
	♫	MP3 BGM	Kapalı		Açık	s.105
		Language	ENGLISH	한국어	FRANÇAIS	s.105
			DEUTSCH	ESPAÑOL	ITALIANO	
			简体中文	繁體中文	日本語	
			РУССКИЙ	PORTUGUÊS	DUTCH	
			DANSK	SVENSKA	SUOMI	
			BAHASA	**Čeština**	POLSKI	
			Magyar	Türkçe	-	
		Tümünü Sil	Hayır		Evet	s.103

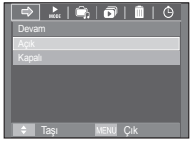
※ Menülerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

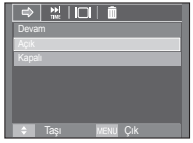
Devam

Çalma türünü ayarlayabilirsiniz.

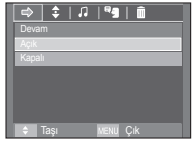
1. Her modda **MENU** düğmesine basın.
2. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak istediğiniz [Devam] menüsünü seçin ve **OK** düğmesine basın.



<MP3 modu>



<PMP modu>



<METİN GÖRÜNTÜLEME modu>

[Kapalı]: İstediğiniz dosyayı seçmeniz için gözat menüsü gösterilecektir.
[Açık]: Fotoğraf makinesi açıldığında/kapandığında veya fotoğraf makinesi modu değiştirildiğinde, bu fotoğraf makinesi en seon durdurulan kareyi hafızaya alacaktır.
MP3 modu: dosyanın başından çalmaya başlar.
PMP modu: durdurulan son kareden çalmaya başlar.
METİN GÖRÜNTÜLEME modu: durdurulan son kareden çalmaya başlar.

Çalma modu

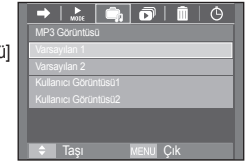
Çeşitli tekrar ve karma seçeneklerini ayarlayabilirsiniz. Bu işlev sadece seçilen klasörde uyarlanır.

[Tümünü Oynat]: Bir parçayı bir kez çalar.
[Birini Tekrarla]: Bir parçayı sürekli olarak çalar.
[Tümünü Tekrarla]: Klasördeki tüm parçaları sürekli olarak çalar.
[Rasgele Tekrarla] : Klasördeki tüm parçaları rasgele sürekli olarak çalar.

MP3 çaların arayüzü

MP3 çaların arayüzünü ayarlayabilirsiniz

[Varsayılan 1, 2] : Varsayılan arayüz ayarlanacaktır.
[Kullanıcı Görüntüsü 1, 2]: [MP3 Görüntüsü] menüsü tarafından oluşturulan bir görüntü (s.64) ayarlanacaktır.



LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

Slayt gösterisinin çalınması

MP3 dosyası çalınırken, yakalanan görüntüler LCD monitöründe sürekli olarak gösterilir.

[Oynat] : Görüntüleri bir kez gösterir.
[Tekrar Oynat]: Görüntüleri sürekli olarak gösterir.

※ Pleybek tamamlandığında, slayt gösterisi duracaktır.

※ Slayt gösterisini durdurmak için **E** düğmesine basın.

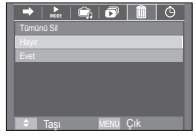
Slayt gösterisi aralığının ayarlanması

MP3 modunun slayt gösterisi çalma aralığını ayarlayabilirsiniz.

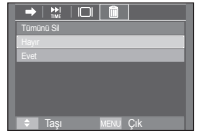
– Aralığı 2, 3, 5 saniye arasından seçin.

Tümünü sil

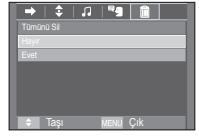
Bellek kartına yüklenen tüm dosyalar silinecektir. MP3 modunda, sadece MP3 dosyaları silinir. PMP modunda, sadece multimedya dosyaları silinir. METİN GÖRÜNTÜLEME modunda, METİN dosyaları silinir.



<MP3 modu>



<PMP modu>



<MetinGörüntül. modu>

[Hayır]: "Dosyaları sil" iptal olur
[Evet]: Bir onay penceresi görüntülenir. [Evet] seçin ve **OK** düğmesine basın. Tüm dosyalar silinecektir.

Kare araması

Sol/**Sağ** düğmesine basarak filmi ararken atlama aralığının zamanını ayarlayabilirsiniz. İstediğiniz kareyi kolaylıkla arayabilirsiniz.

[Normal, 30 sn, 1, 3, 5, 10 dak]: **Sol**/**Sağ** düğmesine her basışınızda bir kare atlayacaksınız.

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

Ekran ayarı

LCD üzerinde oynatma işlevi görüntüsünü ayarlayabilirsiniz.

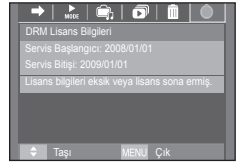
[5 sn]: 5 saniye süresince işlem yapılmazsa, Menü çubuğu kaybolacaktır.
[Açık]: Menü çubuğu LCD monitöründe gösterilecektir.
[Kapalı]: Menü çubuğu LCD monitöründe gösterilmeyecektir.

※ Başlığı görmek için, Samsung Converter'ı kullanarak başlık dosyasını (.smi) ekleyin. (s.126)

※ Multimedya dosyasında bir başlık varsa, başlık ekran ayarından bağımsız olarak gösterilecektir.

DRM dosyasının bilgileri

DRM'li MP3 dosyasının bilgileri gösterilir.



<MP3 modu>

※ Yalnızca SMS (Samsung medya stüdyosu) çevrimiçi mağazasından indirilen 'NetSync DRM' dosyalarını çalmaya uygundur.

Kayıt işlevinin MP3 modunda ayarlanması

Aynı zamanda hem resim çekip hem MP3 dosyası dinleyebilirsiniz.

1. **Deklanşöre** bastığınızda MP3 bekleme simgesi gösterilir.
2. **Deklanşöre** düğmesine bastığınızda bir görüntü yakalanır.

- Kamera ayarları, Oto modun varsayılan ayarlarına (3M, , ,) sabitlenir. Ayarlar değiştirilemez.
- Bellek kartı takılı değilse, bu işlev çalışmaz. Bellek kartı takılı olsa da, **Deklanşöre** bastığınızda sık sık sonraki dosya oynatılır.
- MP3 modunun kayıt modunu iptal etmek için, **E** düğmesine basın veya yaklaşık 10 saniye boyunca herhangi bir düğmeye basmayın.
- Ekolayzer ayarı <Normal> olarak sabitlenir.
- MP3 sesi, bu modda biraz daha yüksek olabilir.

Otomatik Kaydırma

Oynatılan metin otomatik olarak kaydırılır ve LCD ekranında gösterilir.

[Kapalı]: Metin otomatik olarak kaydırılmayacaktır.

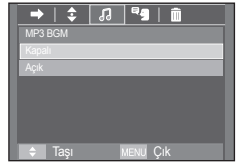
※ Otomatik Kaydırma işlevini kullanabilmek için **Yukarı/Aşağı** düğmesine basın.

[0.8, 1.1, 1.4, 1.7, 2.0, 2.3 sn]:
Metin otomatik olarak kaydırılacaktır.
Her menü simgesi üzerinde aralık işaretlidir.

LCD ekranı kullanarak oynatma işlevini ayarlama

MP3 Arkaplan Müziği Ayarı

Metni oynatırken MP3 dosyalarınızı çalabilirsiniz.

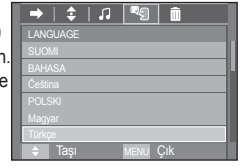


[Kapalı]: MP3 dosyalarını çalamazsınız.
[Açık]: Metni oynatırken, MP3 dosyalarını çalabilirsiniz.

※ Son çalınan MP3 dosyaları yürütülür.

Dil ayarı

Metin dosyasının yapıldığı OS (İşletim Sistemi) dilini ayarlayabilirsiniz.



– Metin dosyasının karakterleri doğru gösterilmiyorsa, dosyayı Windows 2000 veya sonrasında açın ve tekrar kaydedin. 'Notepad' kullanmayı tavsiye ediyoruz ve ANSI kodlama türünde kaydedilmelidir.
– Bazı eşsiz karakterler fotoğraf makinesinde doğru gösterilmeyebilir.
– Standart türdeki ve bazı karakterler düzgün bir şekilde görüntülenemezse, metin dosyalarını kodlayın.

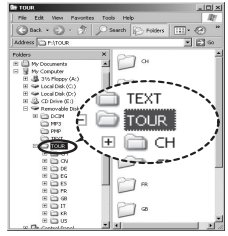
Dünya turu kılavuzu

Dünyayla ilgili faydalı seyahat bilgilerine ulaşabilirsiniz. Seyahat bilgileri Korece, İngilizce, Çince, Almanca, Fransızca ve Rusça için desteklenmektedir ve dil satış bölgesine bağlı olarak değişebilir. Tur kılavuz bilgilerini Samsung Fotoğraf Makinesinin internet sitesinden indirebilirsiniz.

Tur kılavuz bilgilerini indirin

Dünya Tur Kılavuzu işlevini kullanabilmeniz için, tur bilgi dosyası bellekte saklanmalıdır. İstediğiniz tur bilgileri dosyası varsa, internet sitemizi ziyaret edin ve istediğiniz dosyayı indirin.

1. http://www.samsungcamera.com'u ziyaret edin ve daha sonra istediğiniz tur kılavuz bilgilerini seçin.
2. Dosyayı bilgisayara indirin ve çıkarın.
3. Kamera ve bilgisayarı bağlayın ve açın.
4. Window Gezginini çalıştırın. Çıkarılabilir diski bulun.
5. Çıkarılabilir diskte [TOUR] klasörü oluşturun.



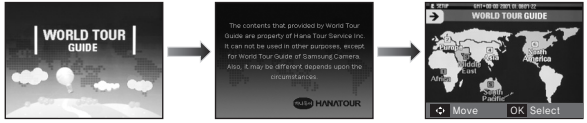
6. İstediğiniz dosyayı seçin ve bunu taşınabilir diske kopyalayın.

Dünya turu kılavuzu

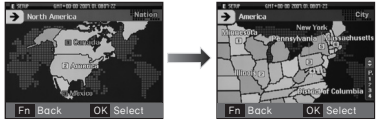
Dünya Turu Kılavuzu modu

Dünya Turu Kılavuzu modunu seçin

Dünya turu kılavuzunu başlatma

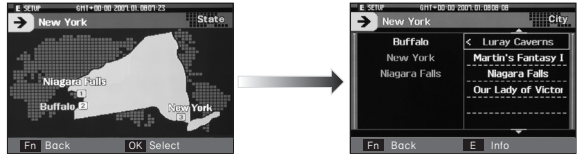

WORLD TOUR GUIDE
The contents that provided by World Tour Guide are property of Hana Tour Service Inc. It can not be used in other purposes, except for World Tour Guide of Samsung Camera. Also, it may be different depends upon the circumstances.
HANATOUR
WORLD TOUR GUIDE
Move
OK Select

Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basarak istediğiniz tur sitesini seçin ve **OK** düğmesine basın.



Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basarak bir ülke seçin ve **OK** düğmesine basın.

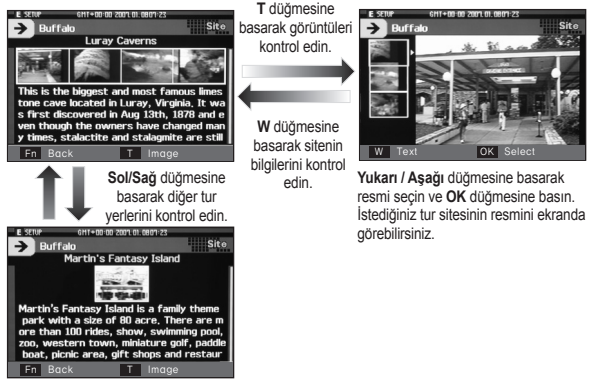
Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basarak istediğiniz tur sitesini seçin ve **OK** düğmesine basın.



Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ düğmesine basarak bir ülke seçin ve **OK** düğmesine basın.

Sol/Sağ/Yukarı/Aşağı düğmesine basarak tur yerini seçin.

Ayrıntı bilgileri ve resimlerini bulabilirsiniz.


Buffalo
Site
Luray Caverns
This is the biggest and most famous limestone cave located in Luray, Virginia. It was first discovered in Aug 13th, 1878 and even though the owners have changed many times, stalactite and stalagmite are still
Fn Back
T Image
Buffalo
Site
Martin's Fantasy Island
Martin's Fantasy Island is a family theme park with a size of 80 acre. There are more than 100 rides, show, swimming pool, zoo, western town, miniature golf, paddle boat, picnic area, gift shops and restaur
Fn Back
T Image
Buffalo
Site
W Text
OK Select

T düğmesine basarak görüntüleri kontrol edin.

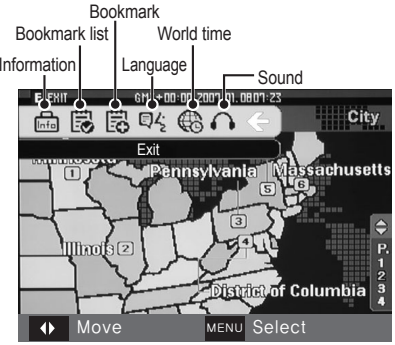
W düğmesine basarak sitenin bilgilerini kontrol edin.

Sol/Sağ düğmesine basarak diğer tur yerlerini kontrol edin.

Yukarı / Aşağı düğmesine basarak resmi seçin ve **OK** düğmesine basın. İstediğiniz tur sitesinin resmini ekranda görebilirsiniz.

Dünya turu kılavuzu

İstediğiniz işlevi seçebilirsiniz.



■ [Bookmark] eklemek

1. İstediğiniz alanı seçip, menü çubuğunu görüntülemek için **E** düğmesine basın.

2. [Bookmark]'ni seçin.

3. Yer imi eklemek için [Yes]'i seçin. Eklenen yer imini [Bookmark list.]'nde onaylayabilirsiniz.

■ Bookmark list

[Bookmark list]: Menü çubuğunda [Bookmark list]'ni seçtiğinizde yer imi listesi görünecektir.

– Tur rehberi bilgilerini görüntülemek için **MENU** düğmesine basın.

– Yer imi listesinde seçilen alanı silmek için Fn düğmesine basın.

BOOKMARK LIST
USA/California / Los Angeles
Japan / Kyoto / Nago Pineapple Park
Japan / Okinawa
Korea / Jejudo / Jeju Bunjae Artpia Muse
Korea / Seoul
USA / Alaska / Anchorage
Fn Delete
MENU Select

■ Language

[Language]: Menü çubuğunda [Language]'i seçtiğinizde dil listesi görünecektir.

■ Sound

[Sound]: Menü çubuğunda [Sound]'i seçtiğinizde ses listesi görünecektir.

Dünya turu kılavuzu

- Bazı sitelerin bilgilerini kaydetmek uzun süre alabilir. Her site bilgisini sırayla kaydeder.
- İndirilen dosyalar resmi olmayan yöntemlerle değiştirilirse, dosyalar kamerada oynatılmaz.
- Kamerayı biçimlendirme bellekteki tüm bilgileri siler (korumalı görüntüler, Videolar, Multimedya dosyalar ve Tur Bilgileri dahil). Belleği biçimlendirmeden önce dosyaları bilgisayara kopyalayın.
- İlgili yer bilgileri dosyası bellekte yoksa, yer menüsü görüntülenebilir, ancak seçilemez.

Önemli notlar

Aşağıdaki tedbirleri gözlemlediğinizden emin olun!

- **Bu ünitede hassas elektronik parçalar bulunmaktadır. Bu üniteyi aşağıdaki yerlerde bulundurmayın veya saklamayın.**
  - Aşırı sıcaklık ve nem değişikliği bulunan alanlar.
  - Toza veya kire maruz kalan alanlar.
  - Doğrudan gün ışığına maruz kalan alanlar ya da sıcak havalarda bir aracın içi.
  - Yüksek manyetiklik veya aşırı titreme olan ortamlar.
  - Yüksek patlayıcı veya yüksek alev alabilen malzemeler bulunan alanlar.
- **Bu fotoğraf makinesini toza, kimyasal maddelere (naftalin ve naftalin topu gibi), yüksek sıcaklığa ve yüksek neme maruz kalan yerlerde bırakmayın. Fotoğraf makinesini uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız, kimyasal olarak mühürlenmiş kutularda iken bu fotoğraf makinesini silis jeli ile birlikte tutun**
- **Kum, fotoğraf makineleri için özellikle sorun çıkarabilir.**
  - Fotoğraf makinesini plajda, kumlu sahillerde ya da aşırı kumlu diğer yerlerde kullanırken ünitenin içine kum kaçmasını engelleyin.
  - Kum kaçması arıza ile sonuçlanabilir veya fotoğraf makinesinin kalıcı olarak kullanılamamasına sebep olabilir.
- **Fotoğraf makinesinin kullanılması**
  - Fotoğraf makinesini asla düşürmeyin veya aşırı çarpma ya da titreşime maruz bırakmayın.
  - Büyük boyuttaki LCD monitörünü çarpmalara karşı koruyun. Bu fotoğraf makinesi kullanılmadığında, bu fotoğraf makinesini çantasında tutun.
  - Fotoğraf çekerken merceği veya flaşı kapatmayın.

Önemli notlar

- Bu kamera su geçirir. Tehlikeli elektrik çarpmalarından kaçınmak için, kamerayı asla ıslak elle tutmayın veya kullanmayın.
- Bu kamerayı plaj veya havuz gibi ıslak alanlarda kullanırsanız, kameraya su veya kum girmemesine dikkat edin. Aksi takdirde ünite arızalanabilir veya kalıcı olarak hasar görebilir.

- **Sıcaklıktaki aşırılıklar sorunlara sebep olabilir.**
  - Kamera soğuktan sıcak ve nemli bir ortama alındığında, hassas elektronik devrelerde yoğunlaşma oluşabilir. Bu durum oluşursa, fotoğraf makinesini kapatın ve tüm nem kaybolona kadar en az 1 saat bekleyin. Ayrıca bellek kartında da nem oluşabilir. Kameradaki kartı değiştirmeden önce nemin dağılana kadar bekleyin.

- **Merceklerin kullanılması ile ilgili uyarı**
  - Mercek doğrudan güneş ışığına maruz kalıyorsa, görüntü sensörünün rengi atabilir ve bozulabilir.
  - Merceğin üzerine parmak izinizi veya yabancı cisimleri koymamak için dikkat edin.

- **Dijital kamera uzun sure kullanılmadığında, elektrik boşalması meydana gelebilir. Kamerayı uzun süre kullanmamayı düşünmüyorsanız, pilin ve bellek kartının çıkarılması iyi olur.**

- **Fotoğraf makinesi elektrik parazitlenmesine maruz kalırsa, bellek kartını korumak için kendi kendine kapanacaktır.**

- **Fotoğraf Makinesinin Bakımı**
  - Merceği ve LCD bileşenlerini nazikçe temizlemek için yumuşak bir fırça (fotoğraf mağazalarında bulabilirsiniz) kullanın. İşe yaramazsa, mercek temizleme sıvısıyla bir mercek temizleme kağıdı kullanılabilir. Kameranın gövdesini yumuşak bir bezle temizleyin. Bu kameranın benzol, böcek ilacı, tiner vb. çözücü maddeler ile temas etmesine izin vermeyin. Kameranın gövde kaplamasına zarar verebilir ve performansını etkileyebilir. Kaba kullanım LCD ekrana zarar verebilir. Zarar vermemek için dikkatli olun ve kullanmadığınızda fotoğraf makinesini daima koruyucu çantasında taşıyın.

- **Fotoğraf makinesini sökmeyin veya modifiye etmeyin.**

- **Bazı durumlarda, statik elektrik flaşın yanmasına neden olabilir. Bu durum kameraya zarar vermez ve bir arıza değildir.**

- **Görüntüler yüklendiğinde veya indirildiğinde, statik elektrik veri aktarımını etkileyebilir. Bu durumda, tekrar aktarmaya çalışmadan önce USB kablosunu çıkarın ve tekrar takın.**

- **Önemli bir etkinlik öncesinde ya da yolculuğa çıkmadan önce, kameranın durumunu kontrol etmelisiniz.**
  - Fotoğraf makinesinin durumunu test etmek için bir resim çekin ve fazladan bir pil hazırlayın.
  - Samsung kamera arızalarından sorumlu tutulamaz.

- **Herhangi bir motorlu cihaz kullanırken, sürerken veya çalıştırırken kulaklık kullanmayın. Trafik tehlikesi oluşturabilir ve bazı alanlarda yasal olmayabilir.**

- **Kulaklıkları yüksek sesle kullanmaktan kaçının. İşitme uzmanları, sürekli yüksek ses ve uzun süreli çalmayı tavsiye etmiyorlar. Kulaklarınızda zil çalma sesi duyarsanız, sesi azaltın veya kullanımı kesin.**

Uyarı göstergesi

LCD ekranında görünebilecek birkaç uyarı bulunmaktadır

[Kart Hatası !]

- Bellek kartı hatası.
  → Fotoğraf makinesinin gücünü kapatın ve tekrar açın.
  → Bellek kartını tekrar takın.
  → Bellek kartını takın ve biçimlendirin. (s.88)

[Kart Kilitli!]

- Bellek kartı kilitlendi.
  → SD/SDHC bellek kartı: Koruma anahtarını bellek kartının üst tarafına doğru kaydırın.

[Kart Yok!]

- Bir bellek kartı takılı değil.
  → Bellek kartını takın.
  → Fotoğraf makinesinin gücünü kapatın ve tekrar açın.

[Görüntü Yok!]

- Bellekte yüklü görüntü yok.
  → Fotoğraf çekin.
  → Görüntü bulunan bir bellek kartını yerleştirin.

[Dosya Hatası!]

- Dosya hatası.
  → Dosyayı sil.
- Bellek kartı hatası.
  → Fotoğraf makinesi servis merkezi ile temasa geç.

[Pil Zayıf !]

- Zayıf pil kapasitesi var.
  → Taze piller takın.

[Zayıf Işık!]

- Karanlık yerlerde resim çekerken.
  → Flaş ile Fotoğraf çekme modunda resim çek.

[Limit Doldu]

- PictBridge menüsünde yazdırılacak çok fazla sayfa seçtiğinizde.
  → Yazdırma sayfasını sınırlar dahilinde seçin.

[DCF Full Error]

- DCF biçimine aykırı.
  → Görüntüleri bilgisayara kopyalayıp belleği biçimlendirin.

Servis merkezine başvurmadan önce

Lütfen aşağıdakileri kontrol edin

Kamera açılmıyor.

- Zayıf pil kapasitesi var.
  → Taze piller takın. (s.15)
- Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi.
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin.

Kullanımdayken kameranın gücü kapanıyor.

- Pil bitmiş.
  → Taze piller takın.
- Fotoğraf makinesi otomatik olarak kapanır.
  → Fotoğraf makinesinin gücünü tekrar açın.

Pilin gücü çabuk bitiyor.

- Fotoğraf makinesi düşük sıcaklıklarda kullanılıyor.
  → Fotoğraf makinesini ılık bir yerde (örn. bir ceket veya kaban içi) tutun ve sadece resim çekmek için dışarı çıkarın.

Deklanşöre basıldığında kamera fotoğraf çekmiyor.

- Yetersiz bellek kapasitesi var.
  → Gereksiz görüntü dosyalarını silin.
- Bellek kartı biçimlendirilmedi.
  → Bellek kartını biçimlendirin (s.88).
- Bellek kartı tükendi.
  → Yeni bir bellek kartı takın.
- Bellek kartı kilitlendi.
  → [Kart Kilitli!] hata mesajına bakın.
- Fotoğraf makinesinin gücü kapalı.
  → Kamerayı açın.
- Pil bitmiş.
  → Taze piller takın. (s.15)
- Pilin kutupları yanlış yere gelecek şekilde yerleştirildi.
  → Pili kutup işaretlerine (+, -) göre yerleştirin.

Kamera kullanımda iken aniden çalışmayı durduruyor.

- Kamera arızası nedeniyle duruyor.
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın.

Fotoğraf makinesinin düğmeleri çalışmıyor.

- Kamera arızası.
  → Pili çıkarın/yeniden takın ve fotoğraf makinesini açın.

Servis merkezine başvurmadan önce

Görüntüler net değil.

- Öznenin fotoğrafı uygun makro modu ayarlanmadan çekilmiş.
  → Net bir görüntü çekmek için uygun makro modunu seçin.
- Flaş aralığının dışında resim çekilmesi
  → Resmi flaş aralığında çekin.
- Mercek kirli veya bulanık.
  → Merceği temizleyin.

Flaş yanmaz.

- Flaş kapalı modu seçildi.
  → Flaş kapalı modunu devreden çıkarın.
- Fotoğraf makinesi modu flaşı kullanamıyor.
  → FLAŞ yönergelerine bakın. (s.32-34)

Yanlış tarih ve saat gösteriliyor

- Tarih veya saat yanlış seçildi veya fotoğraf makinesi varsayılan ayarları uyarladı.
  → Tarihi ve saati doğru sıfırlayın.

Bellek kartı fotoğraf makinesinde iken kart hatası oluştu.

- Yanlış bellek kartı biçimi.
  → Bellek kartını yeniden biçimlendirin.

Görüntüler oynatılamıyor.

- Yanlış dosya adı. (DCF biçimine aykırı)
  → Görüntü dosyasının adını değiştirmeyin.

Görüntünün rengi orijinal halinden farklı.

- Beyaz denge veya efekt ayarı yanlış.
  → Uygun Beyaz denge ve efekti seçin.

Görüntüler çok parlak.

- Aşırı poz.
  → Poz telafisini sıfırlayın.

Harici monitörde görüntü yok.

- Harici monitör fotoğraf makinesi ile doğru bağlandı.
  → Bağlantı kablolarını kontrol edin.
- Bellek kartında yanlış dosya var.
  → Doğru dosyaların bulunduğu bellek kartını takın.

PC gezginini kullanırken, [Taşınabilir Disk] dosyası gösterilmiyor.

- Kablo bağlantısı yanlış.
  → Bağlantı kablolarını kontrol edin.
- Kamera kapalı.
  → Kamerayı açın.
- İşletim sistemi Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/Mac OS 10.1 ~ 10.4 değildir. PC alternatif olarak USB'yi desteklemiyor.
  → USB'yi destekleyen bir bilgisayara Windows 98SE, 2000, ME, XP, Vista/Mac OS 10.1 - 10.4 yükleyin.
- Fotoğraf makinesi sürücüsü kurulu değil.
  → [USB Saklama Sürücüsü] kurun.

Teknik Özellikler

Görüntü Sensörü	– Tür : 1/2,5” CCD – Etkin Piksel : Yaklaşık 8,2 Megapiksel – Toplam Piksel : Yaklaşık 8,3 Megapiksel
Mercek	– Odak Uzaklığı : Samsung Mercek f = 6,3 ~ 18,9mm (35 mm film dengi: 38 ~ 114mm) – F No.: F3,5(W) ~ F4,5(T) – Dijital Yakınlaştırma: Durağan Görüntü modu: 1,0X ~ 5,0X Oynatma modu : 1,0X ~ 10,2X (görüntü boyutuna bağlıdır)
LCD Ekran	– 2,7”renkli TFT LCD (230.000 piksel)
Odaklama	– Tür : TTL otomatik odaklama, Çoklu AF, Yüz Algılama AF, Manüel AF – Menzil

	Normal	Mako	Süper Makro	Oto Makro
Geniş	80cm ~ Sonsuz	5cm ~ 80cm	1cm ~ 5cm	5cm ~ Sonsuz
Tele		40cm ~ 80cm	-	40cm ~ Sonsuz

Obtüratör	– 1 ~ 1/2.000 sn. (Gece: 16 ~ 1/2.000 sn.)
Poz	– Kontrol: Program AE – Poz Ölçümü: Çoklu, Nokta, Merkez ağırlıklı, Yüz Algılama – Telafi: ±2PD (1/3PD adımı) – ISO : Otomatik, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200(3M)
Flaş	– Modlar: Otomatik, Otomatik ve Kırmızı göz azaltma, Dolgu Flaş, Yavaş senk, Flaş kapalı, Kırmızı göz düzeltme – Menzil: Geniş: 3,3 m, Tele:2,4m (ISO Oto) – Şarj Süresi: Yaklaşık 4 saniyeden az (yeni pil)
Netlik	– Yumuşak+, Yumuşak, Normal, Canlı, Canlı+
Beyaz Dengesi	– Otomatik, Gün ışığı, Bulutlu, Flüoresan H, Flüoresan L, Tungsten, Özel
Ses Kaydı	– Ses Kaydı (maks. 10 saat) – Durağan Görüntü de Sesli Not (maks. 10 sn.)
Tarih Basma	– Tarih, Tarih ve Saat, Kapalı (kullanıcı tarafından seçilebilir)
Çekim	– Durağan Görüntü • Modlar: Oto, Program, DIS, Fun, Fotoğraf Yardım Kılavuzu, Film, Multimedia (MP3, PMP, MetinGörüntül) ※ Sahne : ShotGece, Portre, Çocuklar, Manzara, Metin, Yakın Çekim, Gün Batımı, Şafak, Ters Aydınlatma, Havai Fişek, Plaj ve Kar, Kafe, Yiyecek, Kendini çekme (Toplam 14 mod) • Çekim : Tek, Sürekli, AEB(3çekim üzerine 0,3adım) Hareket Yakalama • Otomatik zamanlayıcı: 2 sn., 10 sn., Çift (10 sn., 2 sn.), Hareket Zamanlayıcı

Teknik Özellikler

– Video Klip
- Sesli veya Sessiz (kullanıcı tarafından seçilebilir, kayıt süresi: bellek kapasitesine bağlı, azami 2 saat)
- Boyut : 800x592, 640x480, 320x240
- Ses kaydı ile optik zum
- Kare hızı: 30 kare/sn, 20 kare/sn, 15 kare/sn (800x592 için 20 kare/sn)
- 3,0X'e kadar
- Film Düzenleme (Gömülü): Film kaydı sırasında duraklatma, Durağan Görüntü Yakalama, Zaman Kırpma

Depolama

– Ortam
- Dahili bellek: 256MB (Kullanıcı Belleği: 190MB)
- Harici Bellek (İsteğe bağlı)
  MMC Plus (2GB'ye kadar, garantili)
  SD/SDHC Card (4GB'ye kadar garantili)

* Dahili bellek kapasitesinde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

– Dosya Biçimi
- Durağan Görüntü : JPEG (DCF), EXIF 2.2, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Video Klip : AVI (MPEG-4)
- Ses : WAV

– Görüntü Boyutu ve Kapasite (256 MB Boyutlu)

	8M	7M	6M	5M	3M	1M
	3264x2448	3264x2176	3264x1836	2592x1944	2048x1536	1024x768
Çok İyi	53	60	71	86	134	434
İyi	94	107	133	161	226	520
Normal	135	171	202	220	306	600

※ Bu rakamlar Samsung'un standart koşulları doğrultusunda ölçülmüştür ve çekim koşulları ve kamera ayarlarına göre farklılık gösterebilir.

E Düğmesi

– Kayıt Efekti:
Fotoğraf Stili Seçici: Normal, Canlı, Yumuşak, Orman, Retro, Soğuk, Sakin, Klasik
Renk: Normal, Siyah Beyaz, Sepya, Kırmızı, Mavi, Yeşil, Negatif, Özel Renk
Görüntü Ayarla: Doyma, Kontrast, Keskinlik
Fun: Karikatür, Çerçeve, Vurgula, Kompozit, Renk Maskesi

– Oynatma Efekti:
Görüntü Düzenleme: Yeniden Boyutlandır, Döndür
Renk: Normal, Siyah Beyaz, Sepya, Kırmızı, Mavi, Yeşil, Negatif, Özel Renk
Görüntü Ayarla: ACB, Kırmızı Göz Düzeltme, Parlaklık, Kontrast, Doyma, Gürültü Ekle
Fun: Karikatür, Çerçeve, Vurgula, Kompozit, Çıkartma, Renk Filtresi, Renk Maskesi

Görüntü Oynatma

– Tek görüntü, Küçük resimler, Slayt gösterisi

Çok işlevli

– MP3, PMP, Dünya Turu Rehberi, Metin Görüntüleme, Taşınabilir Bellek, Ses Kaydedici

Teknik Özellikler

Arabirim	– Dijital çıkış bağlantısı: USB 2.0 Yüksek Hız – Ses : Mono – Video çıkışı: NTSC, PAL (kullanıcı tarafından seçilebilir) – DC Adaptör: 4.2V 20 pimli konektör
Güç Kaynağı	– Yeniden şarj edilebilir pil: SLB-0937, 3.7V (900mAh) – Adaptör: SAC-47(DC 4.2V, 400mA) ※ Verilen pil satış bölgesine bağlı olarak farklı olabilir.
Ebatlar (GxYxD)	– 90,7 X 58 X 19.9mm (uzantılar hariç)
Ağırlık	– 116g (pil ve kart hariç)
Kullanım Sıcaklığı	– 0 ~ 40°C
Kullanım Nemi	– 5 ~ 85%
Yazılım	– Uygulama: Samsung Master, Samsung Converter, Adobe Reader

※ MP3 Teknik Özellikleri

Ses	– Frekans : 20Hz ~ 20KHz – Kulaklık Bağlantısı 20Pim Port (Stereo Türde) – Çıkış: Maksimum Ses Seviyesi Sol 40mW + Sağ 40mW (16Ω) – Gürültü Oranı : 20 KHz LPF ile 88 dB
Dosya	– Dosya Biçimi: MP3 (MPEG-1/2/2.5 Tabaka 3) – Bit Hızı : 48 ~ 320kbps (VBR Dahil)
Ses Efekti	– SRS, Normal, Klasik, Dans, Caz, Canlı, Rock
Oynatma Modu	– Tümü, Birini Tekrarla, Tümünü Tekrarla, Rasgele, Rasgele Tekrarla – Çalarken Atlama, Otomatik Atlama – Slayt Gösterisi Açık/Kapalı (Kullanıcı tarafından Seçilebilir) – MP3 ve Yakalama (Yakalama Modu Otomatik Varsayılandır, 3M) – Otomatik yeniden yükleme işlevi (Hem son çalınan dosyayı hem de kareyi hatırlama) – MP3 çalarken kullanıcı görüntülerinden arka plan görüntüsü

※ PMP Teknik Özellikleri

PMP Dekoderi	– Video: Değiştirilen Xvid MPEG4 (Diğer video dosyaları, Samsung Converter S/W kullanmalıdır) – Ses: MGEG Tabaka 2 (Digimax convert Yazılımı)
Oynatma Modu	– Hızlı İleri / Geri Alma (Maks. 32x) – Çalarken Arama, Çalarken Atlama (Normal, 30sn., 1dk., 3dk., 5dk., 10dk) – Bir dosya çalındıktan sonra otomatik atlama – Otomatik yeniden yükleme işlevi (Son çalınan kareyi hatırlama) – Yazılımı dönüştürürken Tam Ekranı desteği
Alt yazı	– SMI dosyasını destekler (Samsung Converter Yazılımının Kullanılması)

Teknik Özellikler

※ Metin Teknik Özellikleri

Dosya	– TXT uzantı adı, 99999 sayfaya kadar
Dosya biçimi	– Window : ANSI (Windows 98 veya üzeri), Unicode/ Unicode (Big- Endian)/UTF-8 (Windows 2000/XP) – Mac : ANSI, Unicode (UTF-16)
İşlev	– Otomatik Kaydırma (0,8 sn ~ 2,3 sn) – 1 sayfa/10 sayfa olarak atlama – Otomatik yeniden yükleme işlevi (Son çalınan sayfayı hatırlama) – Metin dosyası görüntülenirken MP3 arka plan müzik desteği
Dil	– İngilizce, Korece, Fransızca, Almanca, İspanyolca, İtalyanca, Çince, Tayvan dili, Japonca, Rusça, Portekizce, Flamanca, Danca, İsveççe, Fince, Bahasa, Lehçe, Macarca, Çekçe, Türkçe * Desteklenen dillerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

※ Teknik özelliklerde önceden haber verilmeden değişiklik yapılabilir.

※ Tüm ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Yazılım notları

Kullanmadan önce talimat elkitabını dikkatlice okuduğunuzdan lütfen emin olun.

– Eklenen yazılım bir fotoğraf makinesi sürücüsü ve Windows için görüntü düzeltme yazılım aracıdır.

– Hiçbir durumda yazılımın veya kullanıcı elkitabının tamamı ya da bir kısmı çoğaltılamaz.

– Yazılım için telif hakları bu fotoğraf makinesi ile kullanılması için lisanslanmıştır.

– Üretim arızası olması durumunda fotoğraf makinenizi onaracağız veya değiştireceğiz. Ancak uygun olmayan kullanımlar nedeniyle oluşan hasarlardan sorumluluk kabul edilmez.

– Üretici tarafından garanti edilemeyen el yapımı bir PC veya PC ve İşletim Sistemi kullanılması Samsung'un verdiği garantiye dahil değildir.

– Bu el kitabını okumadan önce, bilgisayarlar ve İşletim Sistemi hakkında temel bilgiye sahip olmanız gerekmektedir.

Sistem gereksinimleri

Windows için	Macintosh için
Pentium 450MHz'den daha iyi işlemcisi olan bir PC (Pentium 800MHz önerilir) * Samsung Converter Pentium 500MHz'den daha iyi işlemcili PC (Pentium IV önerilir)	Power Mac G3 veya üzeri ya da Intel İşlemci
Windows 98SE/2000/ME/XP/Vista * Samsung Converter Windows 2000 veya daha sonrası önerilir	Mac OS 10,1 ~ 10.4
Minimum 128MB RAM (512MB üzeri tavsiye edilmektedir)	Minimum 256MB RAM 110MB kullanılabilir sabit disk alanı
USB bağlantı noktası	USB bağlantı noktası
CD-ROM sürücüsü	CD-ROM sürücüsü
1024×768 piksel, 16-bit renkli görüntüye uyumlu ekran (24bit renkli görüntü önerilir) Microsoft DirectX 9.0 veya daha sonrası	MPlayer (video klip için)

Yazılım hakkında

Bu kamerayla birlikte verilen CD-ROM'u CD-ROM sürücüsüne yerleştirdikten sonra, aşağıdaki pencere otomatik olarak çalışmalıdır.

Kamerayı bilgisayara bağlamadan önce, öncelikle kamera sürücüsünü yüklemeniz gerekir.

※ Bu elkitab›nda gösterilen ekran çekimleri Windows'un ‹ngilizce Sürüme baz al› narak olufltурulmufltur.

■ Kamera sürücüsü: Görüntülerin kamera ve bilgisayar arasında aktarılmasına olanak sağlar.

Bu kamera, kamera sürücüsü olarak USB Depolama Sürücüsü kullanır. Kamerayı USB kart okuyucusu olarak kullanabilirsiniz. Sürücüyü kurduktan ve bu fotoğraf makinesini PC'ye bağladıktan sonra, [Talınabilir Disk]i [Windows Gezgini] veya [Bilgisayarım]'da bulabilirsiniz. USB Depolama Sürücüsü sadece Windows için verilmiştir. MAC için USB Sürücüsü Uygulama CD'sinde yer almaz. Kamerayı OS 10.1 ~ 10.4 ile kullanabilirsiniz.

■ XviD kodlayıcı/kod çözücü: Bu kamerayla kaydedilen video kliplerin (MPEG-4) bilgisayarda oynatılabilmesini sağlar.

Bu kamerayla kaydedilen bir video klipi oynatmak için XviD kodlayıcı/kod çözücüyü yüklemeniz gerekir. Bu kamerayla kaydedilen bir video klip iyi oynatılmazsa, bu kodlayıcı/kod çözücüyü yükleyin. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

Yazılım hakkında

■ Samsung Converter: Multimedya dönüştürme programı

Multimedya (Film, Video klipi vb.) dosyaları bu fotoğraf makinesinde çalınan film kliplerine dönüştürülebilir. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

■ Samsung Master : Her şeyin bir arada bulunduğu bir mültimedya yazılım çözümüdür.

Bu yazılımla, dijital görüntülerinizi ve video kliplerinizi indirebilir, görüntüleyebilir, düzenleyebilir ve kaydedebilirsiniz. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

- Sürücüyü kurmadan önce system gereksinimlerini kontrol ettiğinizden emin olun.
- Bilgisayarınızın kapasitesine göre otomatik kur programını çalıştırmak için 5 ~ 10 saniye beklemeniz gerekmektedir. Kare gösterilmezse, [Windows Gezgini]'ni çalıştırın ve CD-ROM Sürücüsü kök dizininde [Installer.exe]'yi seçin.

Uygulama yazılımını kurma

Bu fotoğraf makinesini bir PC ile kullanmak için, ilk olarak uygulama yazılımını kurun.

Bu işlem yapıldıktan sonra, kameradaki depolanmış görüntüler bilgisayara taşınabilir ve bir görüntü düzenleme programı ile düzenlenebilir.

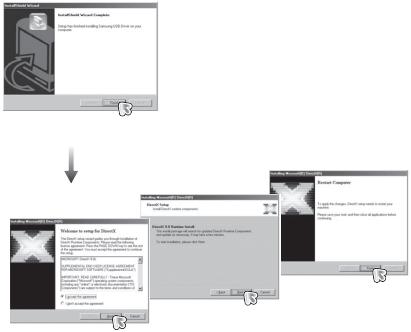
■ İnternet'te Saung'un web sitesini ziyaret edebilirsiniz.

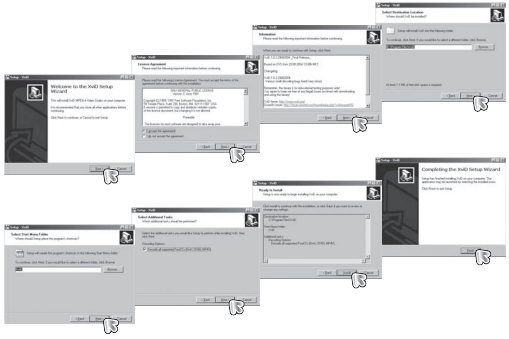
http://www.samsungcamera.com : İngilizce
http://www.samsungcamera.co.kr : Korece

1. Otomatik çalıştır görünür. Otomatik karesinde [Samsung Digital Camera Installer] menüsünü tıklatın.

2. Ekranda gösterilen bir düğmeyi seçerek, kamera sürücüsü, DirectX, XviD, Samsung Converter, Samsung Master ve Adobe Reader'ı yükleyin. Bilgisayarınızda DirectX'in bir üst sürümü yüklüyse, DirectX yüklenmeyebilir.

Uygulama yazılımını kurma



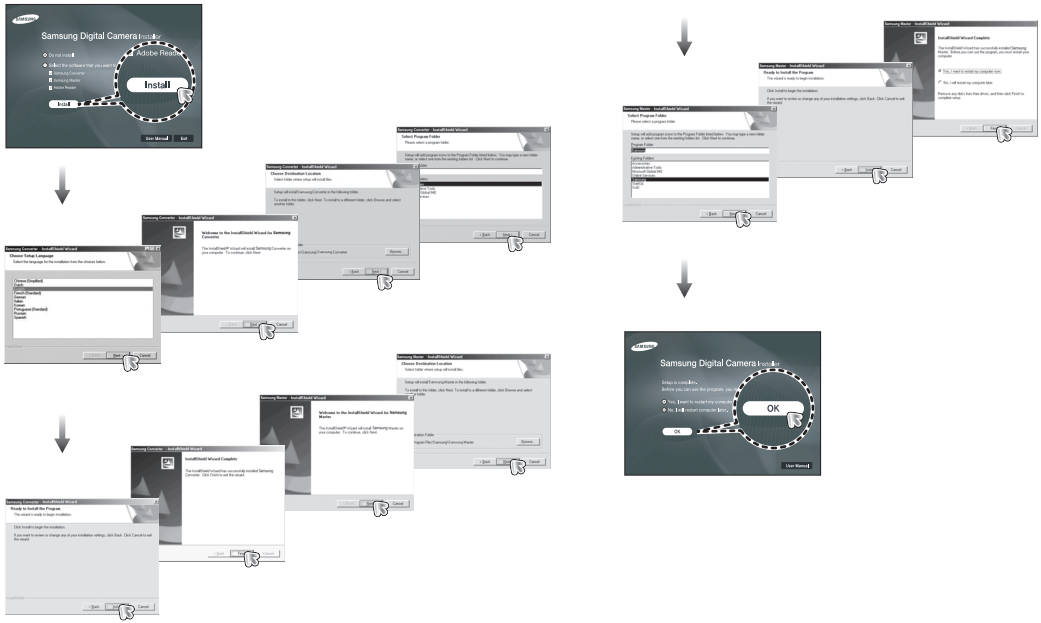


3. Bu kamerayla kaydedilen bir video klipi oynatmak için XviD kodlayıcı/kod çözücüyü yüklemeniz gerekir.

※ XviD kodlayıcı/kod çözücü GNU Genel Lisansına göre dağıtılır ve herkes bu kodlayıcı/kod çözücüyü kopyalayabilir, dağıtabilir ve değiştirebilir. Bu Lisans, telif hakkı sahibinin Genel Kamu Lisansı şartları doğrultusunda dağıtılabileceğini belirttiği bir bildirim içeren tüm programlar veya diğer çalışmalar için geçerlidir. Daha fazla bilgi için Lisans belgelerine bakın (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

Uygulama yazılımını kurma

4. Yazılımı monitördeki talimatlar ile kurun.

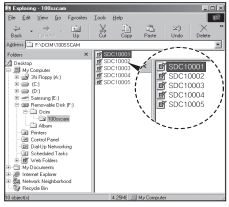


Uygulama yazılımını kurma

5. Bilgisayarı yeniden başlattıktan sonra, bilgisayarı USB kablosu ile kameraya bağlayın.

6. Fotoğraf makinesinin gücünü açın. [Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı] açılır ve bilgisayar kamerayı algılar.

※ İşletim Sisteminiz Windows XP/Vista ise, bir resim görüntüleyicisi programı açılır. Samsung Master'ı başlattıktan sonra Samsung Master indirme penceresi açılırsa, kamera sürücüsü başarılı bir şekilde kurulmuştur.



- Fotoğraf makinesinin sürücüsünü kurmuşsanız, [Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu] açılmayabilir.
- Windows 98SE sisteminde Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu iletişim kutusu açılır ve sürücü dosyasını seçmenizi isteyen bir pencere belirebilir. Bu durumda, verilen CD'den "USB Driver"ı belirtin.
- Bu kamerayla birlikte verilen Yazılım CD-ROM'unda, kullanım kılavuzu PDF belgeleri de bulunur. PDF dosyalarını Windows Gezgini ile arayın. PDF dosyalarını açmadan önce, Yazılım CD-ROM'unda bulunan Adobe Reader'ı yüklemeniz gerekir.
- Adobe Reader 6.0.1'i doğru şekilde yüklemek için, Internet Explorer 5.01 veya üzerinin yüklenmiş olması gerekir. "www.microsoft.com" adresini ziyaret ederek Internet Explorer'ı üst sürümüne yükseltin.

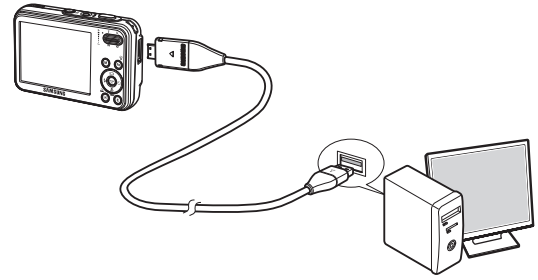
Bilgisayar modunu başlatma

USB kablosunu bilgisayarınızdaki USB bağlantı noktasına bağladıktan sonra açarsanız, kamera otomatik olarak "bilgisayar bağlantısı modu"na geçer. Bu modda, depolanan görüntüleri USB kablosu ile bilgisayarınıza indirebilirsiniz.

■ Bağlantı için kamera ayarları

1. Kamerayı açın
2. Kamerayı verilen USB kablosu ile bilgisayara bağlayın.
3. Bilgisayarı açın. Kamera ve bilgisayar bağlanır.
4. LCD ekranda harici aygıt seçim menüsü görüntülenir.
5. **Yukarı**/**Aşağı** düğmesine basarak [Bilgisayar]'ı seçin ve **OK** düğmesine basın.

■ Kamerayı bilgisayara bağlama



※ 5. adımda [Yazıcı]'yı seçtiyseniz, kamerayı bilgisayarınıza bağlarken [Yazıcı Bağlanıyor] mesajı görüntülenir ve bağlantı kurulmaz. Bu durumda, USB kablosunu çıkararak, 2. adım ve sonrasındaki işlemleri yerine getirin.

■ Kamera ve bilgisayarın bağlantısını kesme

124-125. sayfaya (Çıkarılabilir diski çıkarma) bakın.

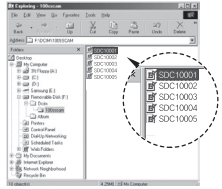
Bilgisayar modunu başlatma

■ Depolanmış görüntüleri indirme

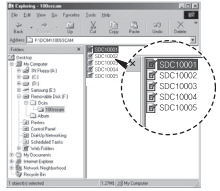
Kamerada depolanmış durağan görüntüleri bilgisayarınızın sabit diskine indirerek yazdırabilir veya düzenlemek için bir fotoğraf düzenleme yazılımı kullanabilirsiniz.

1. Kamerayı USB kablosu ile bilgisayarınıza bağlayın.

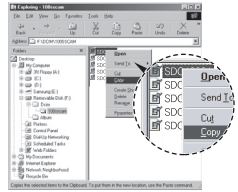
2. Bilgisayarınızın masaüstü ekranında [Bilgisayarım]'ı seçin ve [Taşınabilir Disk → DCIM→ 100SSCAM]'a çift tıklayın. The image files will then be displayed.



3. Bir görüntü seçin ve sağ fare düğmesine basın.

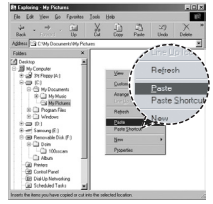


4. Açılır menü açılır.
[Kes] veya [Kopyala] menüsünü tıklatın.
– [Kes] : seçilen dosyayı keser.
– [Kopyala] : dosyaları kopyalar.

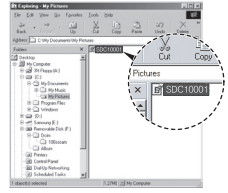


5. Dosyayı yapıştırmak istediğiniz klasörü tıklatın.

6. Sağ fare düğmesine bastığınızda bir açılır menü açılır. [Yapıştır]'a tıklayın.



7. Bir görüntü dosyası fotoğraf makinenizden PC'nize aktarılır.



Bilgisayar modunu başlatma

– [Samsung Master]'ı kullanarak belleğinizde depolanmış olan görüntüleri doğrudan bilgisayar ekranınızda görebilir, kopyalayabilir veya taşıyabilirsiniz.

- Görüntüleri izlemek için bunları bilgisayara kopyalamanız önerilir. Görüntüler çıkarılabilir diskten doğrudan açılırken beklenmeyen bağlantı kesilmeleri olabilir.
- Çıkarılabilir Diske bu kamerayla çekilmemiş bir dosya yüklerseniz, Oynatma modunda LCD ekranda [Dosya Hatası!] mesajı görüntülenir ve KÜÇÜK RESİM modunda hiçbir şey görüntülenmez.

Çıkarılabilir diski çıkarma

■ Windows 98SE

1. Kamera ve bilgisayarın dosya aktarımı yapıp yapmadığını kontrol edin. Kamera durum lambası yanıp sönüyorsa, lütfen lambanın yanıp sönmesi duruncaya ve sürekli yanmaya başlayıncaya kadar bekleyin.
2. USB kablosunu çıkarın.

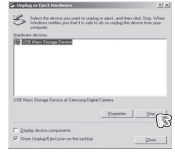
■ Windows 2000/ME/XP/Vista

(Resimler Windows İşletim Sistemine bağlı olarak gösterilenlerden farklı olabilir.)

1. Kamera ve bilgisayarın dosya aktarımı yapıp yapmadığını kontrol edin. Kamera durum lambası yanıp sönüyorsa, lütfen lambanın yanıp sönmesi duruncaya ve sürekli yanmaya başlayıncaya kadar bekleyin.
2. Görev çubuğundaki [Çek veya Donanımı Çıkart] simgesine çift tıklayın.

Double-click!

3. [Donanımı Çek veya Çıkart] penceresi açılır. [USB Yığın Depolama Aygıtı]'nı seçin ve [Durdur] düğmesini tıklatın.



4. [Donanım Aygıtını Durdur] penceresi açılır. [USB Yığın Depolama Aygıtı]'nı seçin ve [Tamam] düğmesini tıklatın.

Çıkarılabilir diski çıkarma

5. [Donanımı Kaldırmak Güvenli] penceresi açılır. [Tamam] düğmesini tıklatın.

6. [Donanımı Çek veya Çıkar] penceresi açılır. [Kapat] düğmesine tıklayın ve çıkarılabilir disk güvenilir bir şekilde çıkarılacaktır.

7. USB kablosunu çıkarın.

MAC 'de USB Sürücüsünü Kurma

1. MAC işletim sistemi kamera sürücüsünü desteklediğinden, MAC için USB Sürücüsü yazılım CD'sinde bulunmaz.

2. Başlarken MAC işletim sistemi sürümünü kontrol edin. Bu kamera MAC OS 10.1 ~ 10.4 ile uyumludur.

3. Kamerayı Macintosh'a bağlayın ve kamerayı açın.

4. Kamerayı MAC'a bağladıktan sonra masaüstünde yeni bir simge görüntülenir.

MAC'de USB Sürücüsünü Kullanma

1. Masaüstündeki yeni simgeyi çift tıklattığınızda bellekteki klasör görüntülenir.

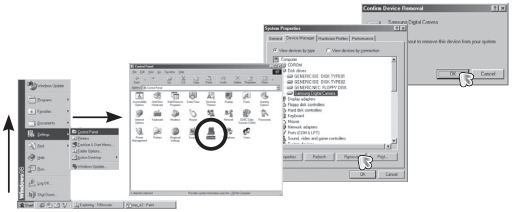
2. Bir görüntü dosyası seçerek MAC'e kopyalayın veya taşıyın.

- Mac OS 10.1 veya sonrası için: İlk önce bilgisayardan fotoğraf makinesine yükleme işlemini tamamlayın ve ardından Çıkart komutu ile taşınabilir diski çıkarın.

Windows 98SE

USB sürücüsünü çıkarmak için, aşağıda gösterilen sürece bakınız.

1. Kamerayı bilgisayarınıza bağlayın ve ikisini de açın.
2. [Bilgisayarım]'da Çıkarılabilir Diskin olup olmadığına bakın.
3. Aygıt yöneticisinden [Samsung Digital Camera]'yı kaldırın.



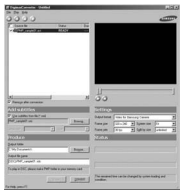
4. USB kablosunu çıkarın.
5. Program Özellikleri Ekle/Kaldır'dan [Samsung USB Driver]'ı kaldırın.

6. Kaldırma tamamlanmıştır.

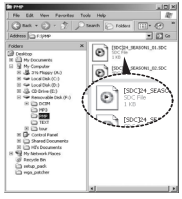
Samsung Converter

Multimedya (Film, Video klipi vb.) dosyaları bu fotoğraf makinesinde çalınan film kliplerine dönüştürülebilir. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.

■ Samsung Converter'i kullanma



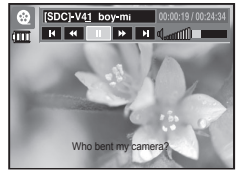
1. Masaüstündeki Samsung Converter simgesine çift tıklayın.
2. Ekle simgesine tıklayın ve eklemek istediğiniz dosyayı seçin.
3. Eğer bir manşet eklemek istiyorsanız, “(*.smi) dosyasından altyazı kullan”'a tıklayın.
4. İstediğiniz ayarları seçin ve Dönüştür düğmesine tıklayın.
   - Çıkış Biçimi: Çıkış biçimini ayarlayabilirsiniz.
   - Çerçeve boyutu: Çıkış film klipinin genişliğini ve yüksekliğini ayarlayabilirsiniz.
   - Çekim Hızı: fps (Saniyedeki Çekim)'i ayarlayabilirsiniz.
   - Ekran boyutu: Ekran türünü ayarlayabilirsiniz.
   - Boyuta göre böl: Çıkış film klipinin dosya boyutunu ayarlayabilirsiniz.
5. Fotoğraf makinesini verilen USB kablosu ile bilgisayara bağlayın.
6. Hedef klasördeki dönüştürülen film klipini kopyalayın ve dosyayı [PMP] klasöründe yapıştırın.



Samsung Converter

7. Dönüştürülen film klipini fotoğraf makinesinin Çal modunda çalabilirsiniz.

※ Ek bilgi için Samsung Converter'daki [Help] menüsüne bakın.



- Multimedya dosyasını dönüştürmeden önce, onun Windows Media Player'da doğru biçimde oynatıldığını kontrol edin.
- Dönüştürülen dosyalar, Windows Media Player'da oynatılabilecek olan *.sdc dosya türünde kaydedilir.
- Samsung Converter, her tür kodlayıcı/kod çözücüyü içermez. Bir multimedya dosyası Windows Media Player'da oynatılamıyorsa, bir multi kodlayıcı/kod çözücü kurun (K-Lite Kodlayıcı/kod çözücünün Tam sürümünü tavsiye ederiz). Multi kodlayıcı/kod çözücüyü kurduktan sonra Samsung Converter'i tekrar kurun.
- Dönüştürülen her dosyanın hedef klasörünü seçebilirsiniz. Klasör seçilmediğinde, dönüştürülen dosyalar kaynak dosyasının bulunduğu klasöre kaydedilir.
- Aynı anda birden çok dosya dönüştürürseniz, bilgisayar CPU kapasitesi nedeniyle yavaş çalışabilir. Bu durumda, dosyaları programa birer birer ekleyin.

- Bilgisayarın teknik özellikleri, kurulan kod ve programlar dönüştürme hatasının ana nedenleridir. Bir dönüştürme hatası oluştuğunda, lütfen şunları kontrol edin.
  - Dosyalarla uyumlu kodlayıcı/kod çözücüyü kurulmamıştır veya yanlış kurulmuştur. Bu durumda, uyumlu bir kodlayıcı/kod çözücüyü bulun ve onu kurun. Uyumlu kodlayıcı/kod çözücüyü bulamazsanız, bir multi kodlayıcı/kod çözücüyü kurun.
  - Bilgisayarınıza çeşitli multi kodlayıcı/kod çözücüyü kurmuşsanız, bu dönüştürme sorunlarına yol açabilir. Bu durumda, tüm kodlayıcı/kod çözücüleri kaldırın ve uygun bir multi kodlayıcı/kod çözücüyü kurun.
  - En son Windows Media Player sürümünü kurun.
  - Cihaz (Bilgisayar, Grafik kartı, Ses kartı) üreticisinin web-sitesini ziyaret edin ve bunları en son sürüme yükseltin.
- Bazı multimedya dosyası türleri dönüştürülemez. Dönüştürülen medya dosyaları hasar görmüşse, fotoğraf makinesinde oynatılamayabilirler. Olağan dışı dosya türleri dönüştürülemeyebilir. Ses ve sahne senkronize olmayabilir.
- Bir medya dosyasını dönüştürdükten sonra tahmin edilen dosya boyutları değişebilir. Bu, kullanmakta olduğunuz bilgisayar sistemine bağlıdır.
- Bilgisayarınızdaki dizgi dosyasıyla uyumlu bir yazı tipi yoksa, dizgi '□□□' olarak gösterilir.
- Dönüştürülen dosyaların çıkarılabilir diske aktarılması zaman alır. Uzun süre alabilir. Bu süre dosya boyutuna bağlıdır.
- İlerlerken PMP modunu kullanmayın. Bu trafik tehlikesine yol açabilir.
- Windows Media Player'da hızlı aramayı desteklemeyen bir dosya, dönüştürme aralığını seçemez ve dosya boyutunu bölemez.

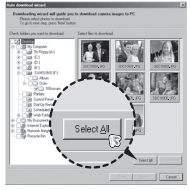
Samsung Master

Görüntülerinizi ve filmlerinizi bu yazılımı kullanarak indirebilir, izleyebilir, düzenleyebilir ve kaydedebilirsiniz. Bu yazılım sadece Windows ile uyumludur.
Samsung Master'ı çalıştırmak için, masaüstündeki Samsung Master simgesine çift tıklayın.

■ Görüntüleri indirme

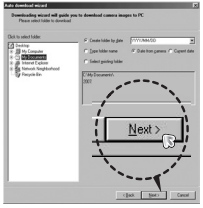
1. Kamerayı bilgisayarınıza bağlayın.

2. Fotoğraf makinesini PC'nize bağladıktan sonra görüntülerin yüklenmesi için olan bir pencere gösterilecektir.
- Yakalanan görüntüleri indirmek için, [Select All] düğmesini seçin.
- Pencereden istediğiniz klasörü seçin ve [Select All] düğmesini tıklatın. Yakalanan görüntüleri ve seçilen klasörü kaydedebilirsiniz.
- [Cancel] düğmesini tıklatırsanız, indirme iptal edilir.



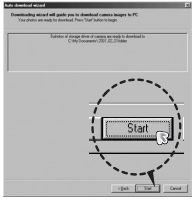
3. [Next >] düğmesini tıklatın.

4. Hedefi seçin ve indirilen görüntüleri ve klasörleri kaydetmek için yeni bir klasör oluşturun.
- Klasör adları tarih sırasına göre oluşturulabilir ve görüntüler indirilir.
- Klasör adı istediğiniz gibi oluşturulur ve görüntüler indirilir.
- Daha önce oluşturulan bir klasör seçildikten sonra görüntüler indirilir.



5. [Next >] düğmesini tıklatın.

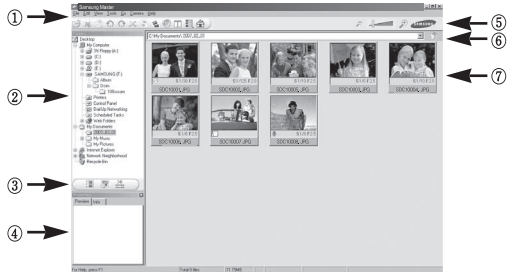
6. Yanda gösterildiği gibi bir pencere açılır. Seçilen klasörün hedefi pencerenin üst kısmında görüntülenir. Görüntüleri indirmek için [Start] düğmesini tıklatın.



7. İndirilen görüntüler görüntülenir.

Samsung Master

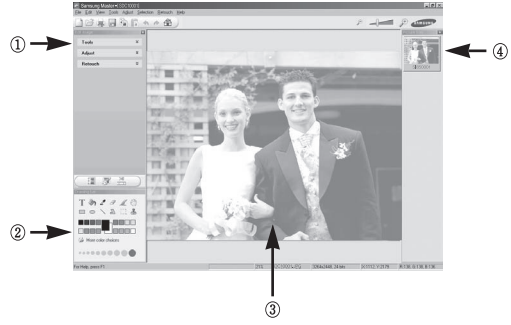
■ Resim görüntüleme: Depolanmış görüntüleri görüntüleyebilirsiniz.



– Resim görüntüleme işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  ① Menü çubuğu:Menüleri seçebilirsiniz. Dosya, Düzelt, Görüntüle, Araçlar, İşlevleri değiştir, Oto yükle, yardım vb.
  ② Görüntü seçme penceresi: İstediğiniz görüntüleri bu pencereden seçebilirsiniz.
  ③ Ortam türü seçme menüsü: Bu menüden resim görüntüleme, görüntü düzenleme ve film düzenleme itlevlerini seçebilirsiniz.
  ④ Önizleme penceresi: Bir görüntü veya video klipi önizleyebilir ve mültimedya bilgilerini kontrol edebilirsiniz.
  ⑤ Yakınlaştırma çubuğu: Önizleme boyutunu değiştirebilirsiniz.
  ⑥ Klasör ekranı penceresi: Seçilen görüntünün bulunduğu klasörün konumunu görebilirsiniz.
  ⑦ Görüntü ekranı penceresi: Seçilen klasörün görüntüleri gösterilir.

※ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

■ Görüntü düzenleme: Durağan görüntüleri düzenleyebilirsiniz.



– Görüntü düzenleme işlevleri aşağıda listelenmiştir.
  ① Düzelt menüsü: Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.
    [Tools]: Seçili görüntüyü yeniden boyutlandırabilir veya kırpabilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
    [Adjust]: Görüntü kalitesini değiştirebilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
    [Retouch]: Görüntüyü değiştirebilir veya görüntüye efektler katabilirsiniz. [Help] menüsüne bakın.
  ② Çizim araçları: Görüntü düzenleme araçlarıdır.
  ③ Görüntü ekranı penceresi: Bu pencerede seçilen bir görüntü görüntülenir.
  ④ Önizleme penceresi: Değiştirilen görüntüyü önizleyebilirsiniz.

※ Samsung Master ile düzenlenen durağan görüntüler kamerada oynatılamaz.

※ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

Samsung Master

■ Film düzenleme: Durağan görüntü, video klip, anlatım, müzik dosyalarını tek video klipte biraraya getirebilirsiniz.

– Video klip düzenleme işlevleri aşağıda listelenmiştir.

① Düzelt menüsü:Aşağıdaki menüleri seçebilirsiniz.
[Add Media]: Bir filme başka medya öğeleri ekleyebilirsiniz.
[Edit Clip]: Parlaklığı, kontrastı, rengi ve doygunluğu değiştirebilirsiniz.
[Effects]: Bir efekt ekleyebilirsiniz.
[Set Text]: Metin ekleyebilirsiniz.
[Narrate]: Bir anlatım ekleyebilirsiniz.
[Produce]: Düzenlenen mültimedyayı yeni bir dosya adı ile kaydedebilirsiniz. AVI, Windows media (wmv) ve Windows media (asf) dosya türlerini seçebilirsiniz.

② Kare ekranı penceresi: Bu pencereden mültimedya ekleyebilirsiniz.

※ Samsung Master ile uyumlu olmayan bir kodlayıcı/kod çözücü ile sıkıştırılan bazı video klipler Samsung Master'da yürütülemez.

※ Ek bilgi için Samsung Master'daki [Help] menüsüne bakın.

SSS

USB bağlantısı arızalanırsa aşağıdakileri kontrol ediniz.

1. Durum

USB kablosu bağlı değil veya verilen USB kablosu değil.

→ Verilen USB kablosunu bağlayın.

2. Durum

Fotoğraf makinesi PC'niz tarafından tanınmamaktadır.
Bazen, fotoğraf makinesi Aygıt Yöneticisindeki [Bilinmeyen Aygıtlar]'da belirebilir.

→ Kamera sürücüsünü doğru yükleyin. Kamerayı kapatın, USB kablosunu çıkarın, USB kablosunu tekrar takın ve ardından kamerayı açın.

3. Durum

Dosya aktarımı sırasında beklenmeyen bir hata oluştu.

→ Kamerayı kapatıp yeniden açın. Dosyayı tekrar aktarın.

4. Durum

USB göbeği.

→ PC ve göbek uyumlu değilse fotoğraf makinesi USB göbeğini kullanarak PC'ye bağlarken bir sorun oluşabilir. Mümkün olduğunda, fotoğraf makinesini doğrudan PC'ye bağlayın.

5. Durum

Diğer USB kabloları PC'ye bağlandı mı?

→ Fotoğraf makinesi PC'ye diğer USB kablosu ile aynı anda bağlandığında arızalanabilir. Bu durumda, diğer USB kablosunun bağlantısını kesin ve fotoğraf makinesine sadece tek bir USB kablosu bağlayın.

6. Durum

Aygıt Yöneticisini açtığımda (Başlat→ (Ayarlar) → Kontrol Paneli → (Performans ve Bakım) → Sistem → (Donanım) → Aygıt Yöneticisi'ne tıklayın), yan tarafında sarı renkteki soru işaretinin (?) yanında bilinmeyen bir aygıt veya diğer aygıtlar bulunmaktadır ya da yan tarafında ünlem işareti (!) ile birlikte aygıtlar vardır.

→ Soru işareti (?) veya ünlem işareti (!) bulunan kaydı sağ tıklatın ve "Kaldır"ı seçin. Bilgisayarı yeniden başlatın ve kamerayı tekrar bağlayın. Windows 98SE PC için ayrıca fotoğraf makinesinin sürücüsünü kaldırın, PC'yi yeniden başlatın ve ardından fotoğraf makinesi sürücüsünü tekrar kurun.

7. Durum

Bazı güvenlik programlarında (Norton Anti Virus, V3 vb.), bilgisayar bu kamerayı çıkarılabilir disk olarak tanıyamayabilir.

→ Güvenlik programlarını durdurun ve kamerayı bilgisayara bağlayın. Programı geçici olarak nasıl devre dışı bırakabileceğiniz ile ilgili güvenlik programı yönergelerine bakın.

8. Durum

Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlı.

→ Kamera bilgisayarın ön tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlandığında, bilgisayar kamerayı algılamayabilir. Kamerayı bilgisayarın arka tarafındaki USB bağlantı noktasına bağlayın.

SSS

Film klipi PC'de çalınamadığında

※ Fotoğraf makinesi tarafından kaydedilen film klipi PC'de çalınmadığında, bunun sebepleri büyük ihtimalle PC'ye yüklenen kod çözücüden kaynaklanmaktadır.

■ Film klipinin çalınması için olan kod çözücü kurulmadığında

→ Kod çözücüyü aşağıda listelendiği gibi kurun.

[Kodlayıcı/kod çözücüyü Windows'da Yükleme]

→ XviD kodlayıcı/kod çözücüyü yükleme

1) Fotoğraf makinesi ile birlikte verilen CD'yi takın
2) Windows gezginini çalıştırın ve [CD-ROM sürücüsü\\XviD] klasörünü seçin ve XviD-1.1.2-01112006.exe dosyasına tıklayın.

※ XviD kodlayıcı/kod çözücü GNU Genel Lisansına göre dağıtılır ve herkes bu kodlayıcı/kod çözücüyü kopyalayabilir, dağıtabilir ve değiştirebilir. Bu Lisans, telif hakkı sahibinin Genel Kamu Lisansı şartları doğrultusunda dağıtılabileceğini belirttiği bir bildirim içeren tüm programlar veya diğer çalışmalar için geçerlidir. Daha fazla bilgi için Lisans belgelerine bakın (http://www.gnu.org/copyleft/gpl.html).

[Kodlayıcı/kod çözücünün Mac işletim sisteminde kurulması]

1) Kodlayıcı/kod çözücüyü yüklemek için aşağıdaki siteyi ziyaret edin. (http://www.divx.com/divx/mac)
2) Pencerenin sağ üst tarafındaki [Free Download] menüsünü tıklattığınızda, indirme penceresi görünür.
3) Mac işletim sisteminin sürümünü denetleyin ve dosyayı indirerek istediğiniz klasöre kaydetmek için [Download] düğmesini tıklatın.
4) İndirdiğiniz dosyayı çalıştırdığınızda, video klibin oynatılması için kodlayıcı/kod çözücü yüklenir.

※ Video dosyası Macintosh işletim sisteminde oynatılmıyorsa, Xvid kodlayıcı/kod çözücüyü destekleyen bir ortam yürütücüsü kullanın (örn. Mplayer).

■ DirectX 9.0 veya üzeri yüklenmediğinde

→ DirectX 9.0 veya üstünü kurun

1) Fotoğraf makinesi ile birlikte verilen CD'yi takın
2) Windows gezginini çalıştırın ve [CD-ROM sürücüsü:\ USB Driver\ DirectX 9.0] klasörünü seçin ve DXSETUP.exe dosyasına tıklayın. DirectX yüklenir. DirectX'i yüklemek için aşağıdaki siteyi ziyaret edin. http://www.microsoft.com/directx

■ Kamera ve bilgisayar bağlıyken, bilgisayar (Windows 98SE) yanıt vermeyi sürekli olarak durdurursa

→ Bir PC (Windows 98SE) uzun sure açık kalırsa ve fotoğraf makinesi sürekli olarak bağlanmazsa, PC fotoğraf makinesini tanıyamayabilir. Bu durumda PC'yi yeniden başlatın.

SSS

- Kameranın bağlı olduğu bilgisayar Windows başlarken yanıt vermeyi durdurursa.
  → Bu durumda, PC ile fotoğraf makinesinin bağlantısını kesin ve Windows başlayacaktır. Eğer sorun sürekli olarak oluşursa, PC'yi engellemek ve yeniden başlatmak için Legacy USB Desteğini ayarlayın. Geriye Dönük USB Desteği BIOS kurulum menüsündedir. (BIOS ayar menüsü PC üreticilerinden farklıdır ve bazı BIOS menüleri Legacy USB Desteğine sahip değildir) Menüyü kendiniz değiştiremezseniz, PC üretici firması veya BIOS üretici firması ile temasa geçiniz.

- Film klipi silinemezse, taşınabilir disk çkıkarılamaz veya dosya aktarımı sırasında bir hata mesajı görünür.
  → Sadece Samsung Master kurarsanız, yukarıda belirtilen sorunlar sık sık olur.
  – Görev çubuğundaki Samsung Master simgesine tıklayarak Samsung Master programını kapatın.
  – Yazılım CD'sinde bulunan tüm uygulama programlarını yükleyin.

Samsung Techwin ürün üretiminin tüm aşamalarında çevreyi korumaya özen göstermekte ve müşterilerine daha çevre dostu ürünler sunmak için çalışmalar yürütmektedir. Eco işareti Samsung Techwin'in çevre dostu ürünler üretme niyetini ifade eder ve ürünün EU RoHS Yönergesiyle uyum içinde olduğunu gösterir.

Internet address - http : //www.samsungcamera.com

The CE Mark is a Directive conformity mark of the European Community (EC)

Satış sonrası hizmetler veya sorgulamalar lütfen satın aldığınız ürünle gelen garantiye bakın veya için web sitemizi, http://www.samsungcamera.com/ ziyaret edin.